SyncMaster 460DRN-S,460DR-S

LCD displej

Používateľská príručka

Bezpečnostné pokyny

Poznámky

Poznámka

Tieto bezpečnostné pokyny musíte dodržiavať, aby sa zaručila vaša bezpečnosť a predišlo sa škodám na majetku.

Nezabudnite si pokyny pozorne prečítať a používajte produkt správnym spôsobom.

Upozornenie/výstraha

Nedodržanie pokynov uvádzaných pod týmto symbolom môže mať za následok úraz alebo poškodenie zariadenia.

Poznámky k zvyklostiam

Zakázané	Vždy dôležité prečítať a porozumieť
Nerozoberať	Odpojiť prípojku zo zásuvky
Nedotýkať sa	Uzemnenie na predchádzanie úrazu elektrickým prúdom

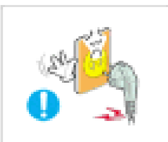
Posilňovač

Ak počítač nepoužívate dlhší čas, prepnite ho do režimu DPM.

Ak používate šetrič obrazovky, nastavte ho do režimu aktívnej obrazovky.

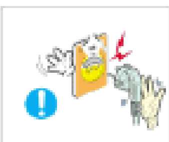
Tu uvedené obrázky slúžia len ako referencia a nevzťahujú sa na všetky prípady (alebo krajiny).

Odkaz na pokyny pre funkciu potlačenia zvyškového obrazu



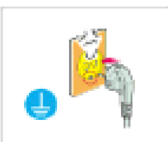
Nepoužívajte poškodený sieťový kábel alebo zástrčku, alebo poškodenú alebo uvoľnenú sieťovú zásuvku.

- V opačnom prípade to môže mať za následok úraz elektrickým prúdom alebo požiar.



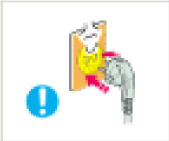
Pri vyťahovaní alebo vkladaní zástrčky do zásuvky sa sieťovej zástrčky nedotýkajte mokrými rukami.

- V opačnom prípade to môže mať za následok úraz elektrickým prúdom.



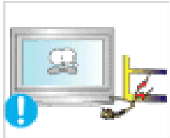
Uistite sa, že pripojíte sieťový kábel k uzemnenej sieťovej zásuvke.

- V opačnom prípade to môže mať za následok úraz elektrickým prúdom alebo zranenia osôb.



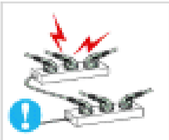
Skontrolujte, či je sieťová zástrčka pevne a správne zapojená do sieťovej zásuvky.

- V opačnom prípade môže mať za následok požiar.



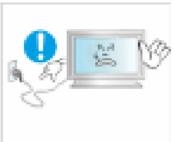
Sieťovú zásuvku neohýbajte alebo nevyťahujte silou a nedávajte na ňu žiadne ťažké materiály.

- V opačnom prípade môže mať za následok požiar.



K tej istej sieťovej zásuvke nepripájajte viacero prístrojov.

- V opačnom prípade môže kvôli prehriatiu dôjsť k požiaru.



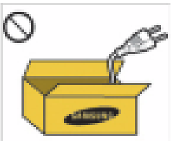
Počas používania výrobku neodpájajte sieťový kábel.

- V opačnom prípade to môže mať kvôli zásahu elektrickým prúdom za následok poškodenie výrobku.



Aby ste zariadenie odpojili od siete, zástrčku musíte vytiahnuť zo sieťovej zásuvky, preto je potrebné, aby bol k sieťovej zásuvke stály prístup.

- Môže to spôsobiť zásah elektrickým prúdom alebo požiar.



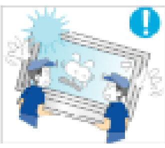
Používajte len sieťový kábel poskytovaný našou spoločnosťou. Nepoužívajte sieťové káble poskytované pre iné výrobky.

- V opačnom prípade to môže mať za následok požiar alebo úraz elektrickým prúdom.

Inštalácia

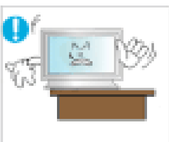
Ak monitor inštalujete v oblasti vystavenej veľkej prašnosti, vysokým alebo nízkym teplotám, vysokej vlhkosti, chemickým látkam, kde je 24-hodín nepretržite v činnosti, ako napríklad na letisku, železničnej stanici a podobne, vždy sa obráťte na servisné stredisko.

Nedodržanie tohto pokynu môže spôsobiť vážne poškodenie vášho monitora.



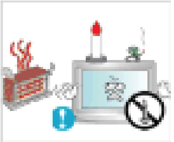
Uistite sa, že výrobok dvíhajú a premiestňujú najmenej dve osoby.

- V opačnom prípade môže spadnúť a spôsobiť zranenia osôb a/alebo poškodenie výrobku.



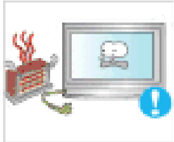
Pri montáži výrobku do vitríny alebo na stojan skontrolujte, či neprečnieva predný okraj a spodná časť výrobku.

- V opačnom prípade môže spadnúť alebo spôsobiť fyzické zranenie.
- Použite vitrínu alebo stojan s vhodnou veľkosťou pre výrobok.



DO BLÍZKOSTI VÝROBKU NEDÁVAJTE SVIEČKY, REPELENT PROTI HMYZU, CIGARETY A ŽIADNE OHRIEVACIE PRÍSTROJE.

- V opačnom prípade môže mať za následok požiar.



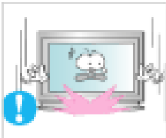
Ohrievacie prístroje udržiavajte od sieťového kábla alebo výrobku tak ďaleko, ako je to možné.

- V opačnom prípade to môže mať za následok úraz elektrickým prúdom alebo požiar.



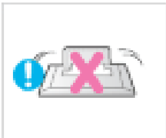
Neumiestňujte ho na miesto d nedostatočným vetraním, ako je polička na knihy alebo uzatvorená skrinka.

- V opačnom prípade to môže mať za následok požiar z dôvodu zvýšenia vnútornej teploty.



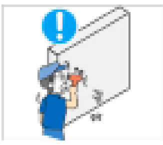
Pri skladaní výrobku sa uistite, aby ste ho zložili jemne.

- V opačnom prípade to môže mať za následok poškodenie displeja obrazovky.



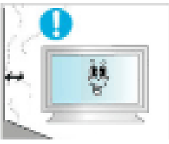
Prednú časť výrobku neumiestňujte na podlahu.

- V opačnom prípade to môže mať za následok poškodenie displeja obrazovky.



Zaistite, aby nástenný držiak nainštalovala autorizovaná inštalačná spoločnosť.

- V opačnom prípade môže spadnúť a spôsobiť fyzické zranenie.
- Uistite sa, že inštalujete určený nástenný držiak.



Váš výrobok namontujte na mieste s dobrým vetraním. Zabezpečte, aby vzdialenosť od steny bola väčšia ako 10 cm.

- V opačnom prípade to môže mať za následok požiar z dôvodu zvýšenia vnútornej teploty.



Zabezpečte, aby bol baliaci vinyl uchovaný mimo dosah detí.

- V opačnom prípade to môže mať za následok vážne ublíženie (udusenie) v prípade, že sa s ním deti budú hrať.



Ak sa výška vášho monitora dá nastaviť, na stojan počas znižovania nepoložte žiadny predmet alebo časť svojho tela.

- Mohlo by to spôsobiť poškodenie výrobku alebo zranenie osoby, ktorá ho nesie.

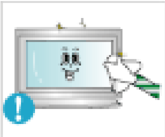
Čistenie

Pri čistení puzdra monitora alebo povrchu obrazovky TFT-LCD ich utrite jemne navlhčenou jemnou handričkou.

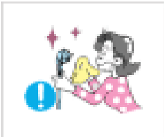


Čistiaci prostriedok nestriekajte priamo na povrch výrobku.

- V opačnom prípade to môže mať za následok stratu farieb a deformáciu štruktúry a povrch obrazovky sa môže olupovať.

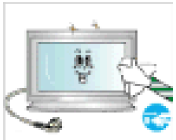


Výrobok čistite iba pomocou jemnej handričky s čistiacim prípravkom na monitor. Ak musíte použiť iný čistiaci prípravok, ako čistiaci prípravok na monitor, zrieďte ho s vodou v pomere 1:10.



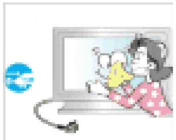
Pre čistenie kolíkov sieťovej zástrčky alebo oprašovaní sieťovej zásuvky použite suchú handru.

- V opačnom prípade to môže mať za následok požiar.



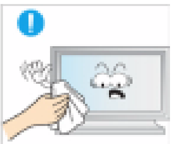
Pri čistení výrobku skontrolujte, či je sieťový kábel odpojený.

- V opačnom prípade to môže mať za následok úraz elektrickým prúdom alebo požiar.



Pri čistení výrobku odpojte sieťový kábel a jemne ho vyčistite handrou.

- (Nepoužívajte chemikálie, ako sú vosk, benzén, alkohol, riedidlo, repelent na komáre, mazivo alebo čistiaci prostriedok.) Môže to zmeniť vzhľad povrchu výrobku a olúpať indikačné štítky.



Vzhľadom na to, že plášť výrobku je možné ľahko poškriabať overte, či používate výhradne stanovenú handru.

- Použite stanovenú handru s pridaním len trochy vody. Pred použitím handru poriadne pretraste, pretože výrobok je možné poškriabať v prípade, že sa na handre nachádzajú cudzie predmety.



Pri čistení výrobku na jeho hlavné teleso vodu nestriekajte priamo.

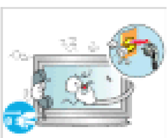
- Skontrolujte, či sa voda nedostala do výrobku a či nie je mokrý.
- V opačnom prípade to môže mať za následok úraz elektrickým prúdom, požiar alebo poruchu.

Iné



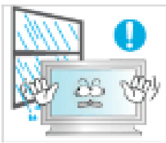
Toto je výrobok je pod vysokým napätím. Zabezpečte, aby používatelia výrobok sami nerozoberali, neopravovali alebo neupravovali.

- V opačnom prípade to môže mať za následok úraz elektrickým prúdom alebo požiar. Ak výrobok potrebuje opravu, obráťte sa na servisné stredisko.



Ak z výrobku vychádza zvláštny zápach alebo zvláštne zvuky alebo dym, okamžite odpojte sieťovú zásuvku a obráťte sa na servisné stredisko.

- V opačnom prípade to môže mať za následok úraz elektrickým prúdom alebo požiar.



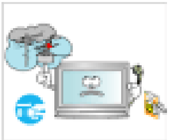
Výrobok neumiestňujte na miesta, kde je vystavený vlhkosti, prachu, dymu, vode alebo do auta.

- V opačnom prípade to môže mať za následok úraz elektrickým prúdom alebo požiar.



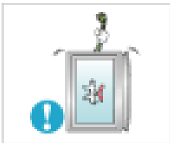
V prípade, že vám výrobok spadne alebo ak sa pokazí, vypnite napájanie a odpojte sieťový kábel. Obráťte sa na servisné stredisko.

- V opačnom prípade to môže mať za následok úraz elektrickým prúdom alebo požiar.



Ak dôjde k hrmeniu alebo sa blýska, nedotýkajte sa sieťového kábla a ani kábla antény.

- V opačnom prípade to môže mať za následok úraz elektrickým prúdom alebo požiar.



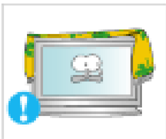
Nepokúšajte sa pohybovať monitorom tak, že iba potiahnete drôt alebo kábel signálu.

- V opačnom prípade môže spadnúť a spôsobiť úraz zásahom elektrického prúdu, poškodenie výrobku alebo požiar kvôli poškodeniu kábla.



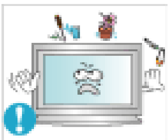
Výrobok nezdvíhajte a nepresúvajte dozadu a dopredu alebo doprava a doľava pokým držíte sieťový kábel alebo káble signálov.

- V opačnom prípade môže spadnúť a spôsobiť úraz zásahom elektrického prúdu, poškodenie výrobku alebo požiar kvôli poškodeniu kábla.



Skontrolujte, či ventilačný otvor nie je blokovaný stolom alebo záclonou.

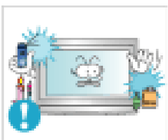
- V opačnom prípade to môže mať za následok požiar z dôvodu zvýšenia vnútornej teploty.



Na výrobok neukladajte žiadne nádoby obsahujúce vodu, vázy, kvetináče, lieky a ani kovy.

- Ak sa do výrobku dostane voda alebo cudzí materiál, odpojte sieťový kábel a obráťte sa na servisné stredisko.

- Môže to mať za následok zlyhanie výrobku, úraz elektrickým prúdom alebo požiar.



V blízkosti výrobku nepoužívajte a neuchovávajte horľavé spreje alebo zápalné materiály.

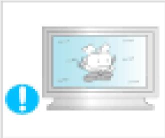
- V opačnom prípade to môže mať za následok výbuch alebo požiar.



Do výrobku (cez ventilačné otvory, vstupné a výstupné koncovky a pod.) nevkladajte žiadne kovové, ako napríklad paličky, mince, špendlíky a oceľové alebo horľavé predmety, ako napríklad zápalky alebo papier.

- Ak sa do výrobku dostane voda alebo cudzí materiál, odpojte sieťový kábel a obráťte sa na servisné stredisko.

- V opačnom prípade to môže mať za následok úraz elektrickým prúdom alebo požiar.



Ak upevnenú obrazovku používate dlhú dobu, môže dôjsť k zvyškovému obrazu alebo kazu.

- Ak výrobok nepoužívate dlhú dobu, dajte ho režimu spánku alebo použite pohyblivý šetrič obrazovky.



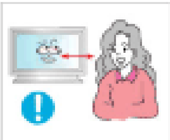
Nastavte rozlíšenie a frekvenciu primerane pre váš výrobok.

- V opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu vášho zraku.

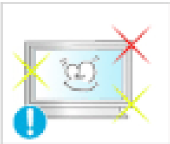


Ak používate slúchadlá, nenastavujte príliš vysokú hlasitosť.

- Ak budete mať zvuk príliš nahlas, môže to poškodiť váš sluch.

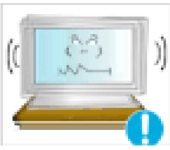


Ak sa budete neustále presúvať bližšie k obrazovke výrobku, môže vám zlyhávať zrak.



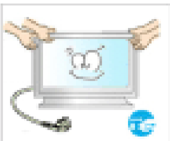
Po používaní monitora počas jednej (1) hodiny si oddýchnite aspoň na päť (5) minút.

Týmto znížite únavu očí.



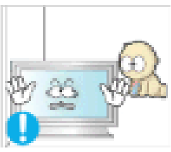
Nemontujte ho na nestabilné miesta, ako sú nestabilné stojany alebo nerovná podlaha alebo na miesta vystavené vibráciám.

- V opačnom prípade môže spadnúť a spôsobiť zranenia osôb a/alebo poškodenie výrobku.
- Ak výrobok použijete na mieste vystavenom vibráciám, môžu výrobok poškodiť a spôsobiť požiar.



Pri presúvaní výrobku vypnite napájanie a odpojte sieťový kábel, kábel antény a všetky káble pripojené k výrobku.

- V opačnom prípade to môže mať za následok úraz elektrickým prúdom alebo požiar.



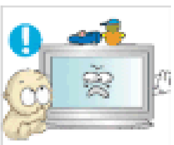
Zabezpečte, aby deti na výrobku neviseli a aby na výrobok nevyliezali.

- Produkt môže spadnúť a spôsobiť fyzické zranenie alebo smrť.



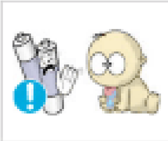
Ak dlhú dobu nebudete výrobok potrebovať, sieťový kábel odpojte zo sieťovej zásuvky.

- V opačnom prípade to môže mať za následok prehriatie alebo požiar kvôli prachu a môže to mať za následok požiar kvôli úrazu zásahom elektrickým prúdom alebo únik.



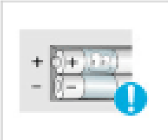
Na výrobok neumiestňujte žiadne ťažké veci alebo hračky alebo cukrovinky, ako sú koláče a pod., ktoré môžu k výrobku priťahovať pozornosť detí.

- Vaše deti by sa mohli zavesiť na výrobok, čo by mohlo spôsobiť ich spadnutie a to by mohlo mať za následok vážne zranenie alebo smrť.



Po odstránení batérií z diaľkového ovládača dajte pozor, aby si ich deti nevkladali do úst. Batérie dávajte na miesto, kde na ne nedosiahnu deti alebo maloleté osoby.

- Ak malo dieťa batériu v ústach, okamžite sa poraďte s lekárom.



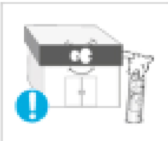
Pri výmene vkladajte batériu správnou polaritou (+, -).

- V opačnom prípade sa batéria môže poškodiť alebo môže z dôvodu presakovania vnútornej kvapaliny spôsobiť požiar, fyzické zranenie alebo poškodenie.



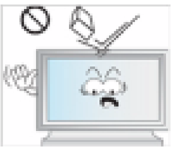
Používajte len určené normalizované batérie a nepoužívajte súčasne novú batériu a použitú batériu.

- V opačnom prípade sa batérie môžu poškodiť alebo z dôvodu presakovania vnútornej kvapaliny môžu spôsobiť požiar, fyzické zranenie alebo poškodenie.



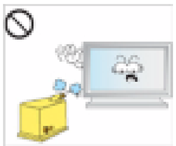
Batérie (a nabíjateľné batérie) nie sú bežným odpadom a musia sa vrátiť za účelom recyklácie. Zákazník je zodpovedný za vrátenie použitých alebo nabíjateľných batérií za účelom recyklácie.

- Zákazník môže vrátiť použité alebo nabíjateľné batérie do blízkeho recyklačného strediska alebo do obchodu predávajúceho rovnaký typ batérie alebo nabíjateľnej batérie.



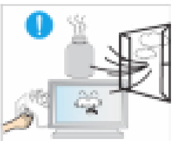
Na výrobok nenechajte spadnúť žiadne predmety a ani nespôsobujte žiadne nárazy do výrobku.

- V opačnom prípade to môže mať za následok úraz elektrickým prúdom alebo požiar.



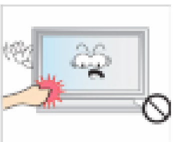
V blízkosti výrobku nepoužívajte zvlhčovač alebo kuchynský stôl.

- V opačnom prípade to môže mať za následok úraz elektrickým prúdom alebo požiar.



V prípade úniku plynu sa výrobku alebo sieťovej zástrčky nedotýkajte, ale okamžite vyvetrajte.

- Ak sa objaví iskra, mohlo by dôjsť k výbuchu alebo požiaru.



Ak bude výrobok dlhú dobu zapnutý, panel displeja bude horúci. Nedotýkajte sa ho.

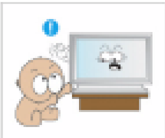


Malé príslušenstvo uchovávajte na mieste mimo dosahu detí.



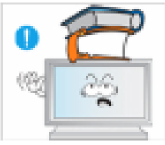
Pri nastavovaní uhla výrobku alebo výšky stojanu si dávajte pozor.

- Môže to mať za následok fyzické zranenie, pretože môže dôjsť k zachyteniu vašej ruky alebo prstov.
- Výrobok môže taktiež spadnúť a spôsobiť fyzické zranenie, ak ho bude príliš nakláňať.



Neinštalujte výrobok na miesto, ktoré je dostatočne nízko, aby na neho dočiahli deti.

- V opačnom prípade môže spadnúť a spôsobiť fyzické zranenie.
- Pretože predná časť výrobku je ťažká, výrobok namontujte na rovnom a stabilnom povrchu.



Na výrobok nedávajte žiadne ťažké predmety.

- Môže to spôsobiť fyzické zranenie a/alebo poškodenie výrobku.

Úvod

Obsah balenia

Poznámka

Uistite sa, prosím, že ste s LCD displejom obdržali aj nasledujúce položky.

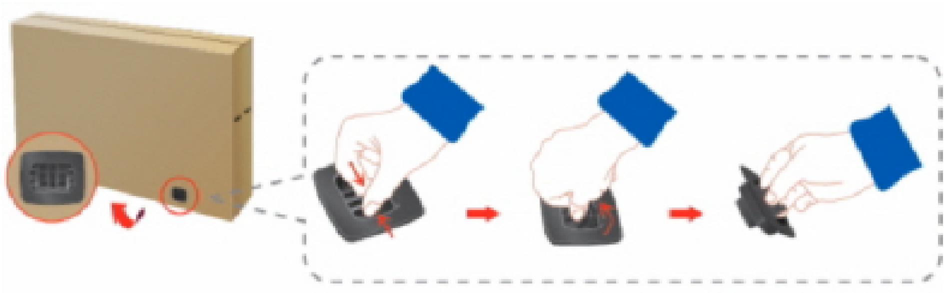
Ak akákoľvek položka chýba, kontaktujte predajcu.

Aby ste zakúpili voliteľné vybavenie, kontaktujte miestneho predajcu.

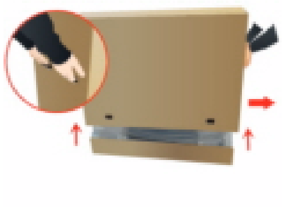
Poznámka

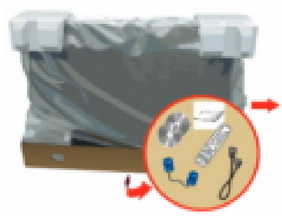
Tento stojan nie je určený pre typ stojaci na podlahe.

Kontrola obsahu balenia



Odstráňte uzamknutie zo škatule balenia tak, ako je zobrazené na vyššie uvedenom obrázku.







Nadvihnite škatuľu balenia tak, že ju podržíte za drážky na obidvoch stranách škatule balenia.	Skontrolujte obsah balenia.	Odstráňte polystyrén Styrofoam a vinylový kryt.

Poznámka

- Po rozbalení balenia sa uistite, že ste skontrolovali obsah balenia.
- Uistite sa, že si uchováte škatuľu balenia na prepravu produktu v budúcnosti.
- Po rozbalení môžete použiť spodnú časť škatule balenia ako dočasný stojan pre test produktu alebo kontrolu prevádzky.

Rozbalenie



Typ LANDSCAPE



Typ PORTRAIT

Manuály

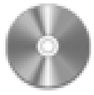


Príručka rýchlym nasta-
vením

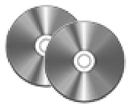


Záručný list

(nie je všade dostupná)



Používateľská príručka



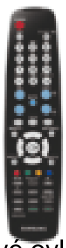
Disk CD so softvérom**MagicInfo**
Disk CD s príručkou pre **MagicInfo**
(Vzťahuje sa len na model
DRN-S)

Káble



Napájací kábel

Iné



Diaľkové ovládanie



Batérie (AAA X 2)

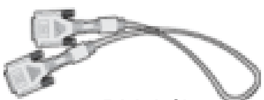
(nie je všade dostupná)



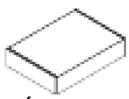
Feritové jadro pre kábel
LAN

(Vzťahuje sa len na model
DRN-S)

Predáva sa samostatne



DVI kábel



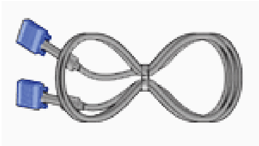
SÚPRAVA nástenného
podstavca



Kábel LAN

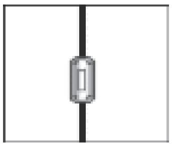
(Vzťahuje sa len na model
DRN-S)

Predáva sa samostatne



Kábel D-Sub

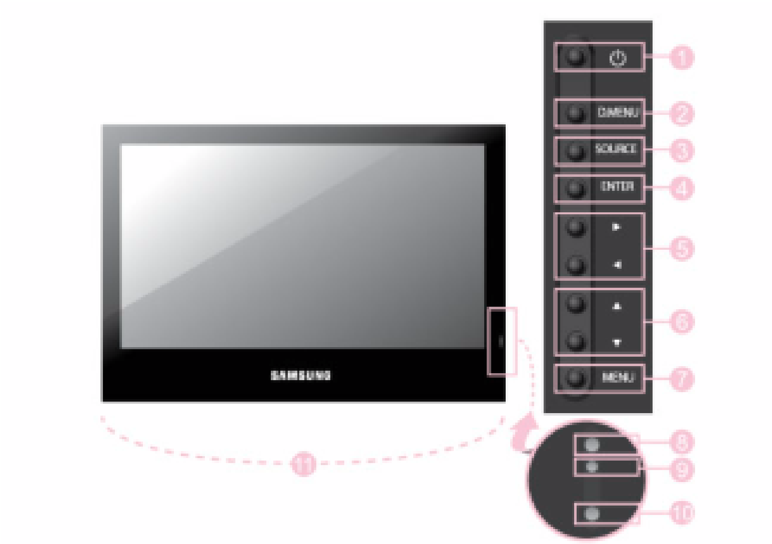
Feritové jadro



- Feritové jadrá sa používajú, aby chránili káble pred rušením.
- Keď pripojíte kábel, otvorte feritové jadro a zacvaknite ho okolo kábla v blízkosti konektora.

Váš LCD displej

Predná časť





1 *Hlavný vypínač [⏻]*

Toto tlačidlo použite na zapínanie a vypínanie LCD displeja.

2 *D.MENU*

Otvorí D.MENU na obrazovke.

Poznámka

Táto možnosť je dostupná, keď je nainštalovaný TV tuner.

3 *Tlačidlo SOURCE [SOURCE]*

Prepne z režimu PC na režim Video. Zmena zdroja je povolená len pre externé zariadenia, ktoré sú práve pripojené k LCD displeju.

[**PC**] → [**DVI**] → [**AV**] → [**HDMI**] → [**MagicInfo**] → [**TV**]

Poznámka

- Ponuka **TV** je dostupná, keď je nainštalovaný TV tuner.
- Model DR-S môže používať ponuku **MagicInfo**, keď sa pripojí sieťový prijímač.

4 *Tlačidlo ENTER [ENTER]*

Aktivuje označenú položku v ponuke.

5 *Tlačidlá nastavenia (tlačidlá Vľavo-Vpravo)/tlačidlá hlasitosti*

Horizontálny prechod z jednej položky ponuky na inú alebo nastavuje zvolené hodnoty ponuky. Keď sa zobrazenie na obrazovke (OSD) na obrazovke nenachádza, stlačte tlačidlo, aby ste nastavili hlasitosť.

6 *Navigačné tlačidlá (tlačidlá Hore-Dolu)*

Vertikálny prechod z jednej položky ponuky na inú alebo nastavuje zvolené hodnoty ponuky.

7 *Tlačidlo MENU [MENU]*

Otvorí ponuku na obrazovke a opustí ponuku. Použite ho aj na opustenie ponuky OSD alebo návrat do predchádzajúcej ponuky.

8 *Senzor jasu*

Funkcia snímania jasu výrobku automaticky zisťuje jas prostredia pomocou snímača jasu a upravuje jas primerane.

9 *Indikátor napájania*

Zobrazuje režim šetriča energie zeleným blikaním.

Poznámka

Ďalšie informácie o funkciách šetrenia energie nájdete popísané v príručke v časti Šetrenie energie. Za účelom uchovania energie VYPNITE LCD displej, keď nie je potrebný alebo vtedy, keď ho necháte dlhý čas bez dozoru.

10 *Snímač pre diaľkové ovládanie*

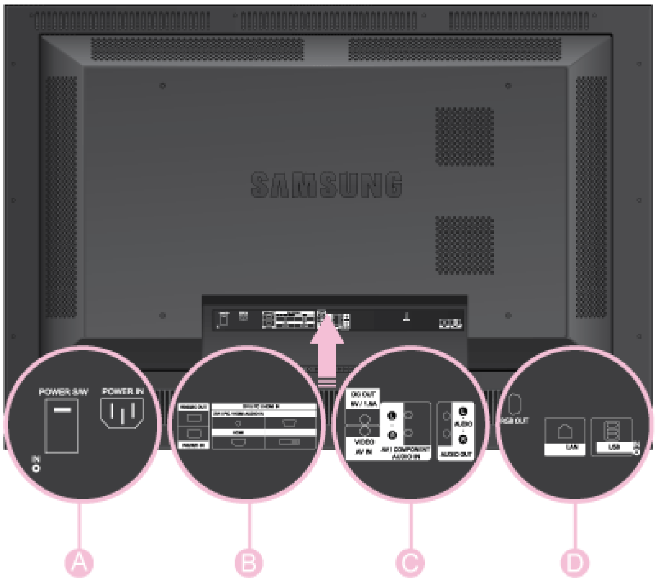
Diaľkové ovládanie nastavte smerom na tento bod LCD displeja.

11 *Reproduktor*

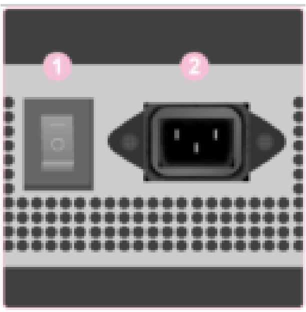
Zadná časť

Poznámka

Podrobné informácie o káblových pripojeniach nájdete v položke Pripájacie káble v časti Nastavenie. Konfigurácia LCD displeja v zadnej časti sa môže mierne líšiť v závislosti od modelu LCD displeja.



A



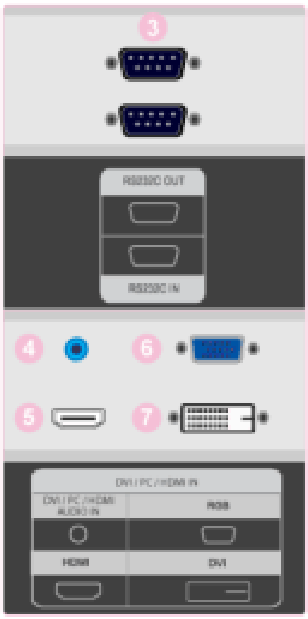
1 *POWER S/W ON [│] / OFF [O]*

Zapína/vypína displej LCD displej.

2 *POWER IN*

Zásuvky sieťového kábla do LCD displeja a zásuvky v stene.

B



3 *RS232C OUT/IN (RS232C sériový PORT)*

Programový port MDC (Multiple Display Control)

4 *DVI / PC / HDMI IN [PC/DVI/BNC AUDIO IN] (PC/DVI/BNC/HDMI pripájacia svorka pre audio (vstup))*

5 *DVI / PC / HDMI IN [HDMI]*

Pripojte konektor HDMI na zadnej strane LCD displeja ku konektoru HDMI vášho zariadenia s digitálnym výstupom, a to pomocou kábla HDMI.

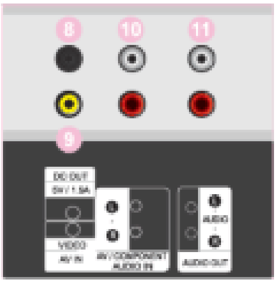
6 *DVI / PC / HDMI IN [RGB](napájacia svorka pre PC Video)*

Použitie kábla D-Sub (15-kolíkový D-Sub) – režim PC (Analógové PC)

7 *DVI / PC / HDMI IN [DVI(HDCP)] (napájacia svorka pre PC Video)*

Použitie kábla DVI (DVI-D do DVI-D) – režim DVI (Digitálne PC)

C



8 *DC OUT*

Uistite sa, že na pripojenie k schválenému TV tuneru[SBB-DT*] použijete konektor DC-OUT.

V opačnom prípade to môže mať za následok poškodenie výrobku.

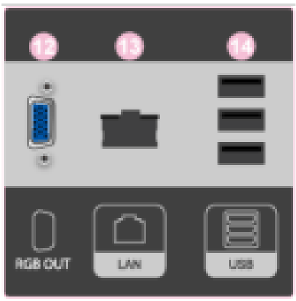
9 *AV IN [VIDEO](pripájacia svorka pre VIDEO)*

Pripojte konektor [VIDEO] vášho monitora ku konektoru výstupu videa externého zariadenia, a to pomocou VIDEO kábla.

10 *AV AUDIO IN [L-AUDIO-R](Koncovka zvukového pripojenia LCD displeja (vstup))*

11 *AUDIO OUT [L-AUDIO-R](Koncovka zvukového pripojenia LCD displeja (výstup))*

D



12 *RGB OUT*

(Vzťahuje sa len na model DRN-S)

13 *LAN (pripájacia svorka pre LAN)*

(Vzťahuje sa len na model DRN-S)

14 *USB(pripájacia svorka pre USB)*

(Vzťahuje sa len na model DRN-S)

Klávesnica/myš, kompatibilné so štandardom Mass Storage Device.

Poznámka

Pozrite si Pripájanie káblov, kde nájdete ďalšie informácie o pripojeniach káblov.

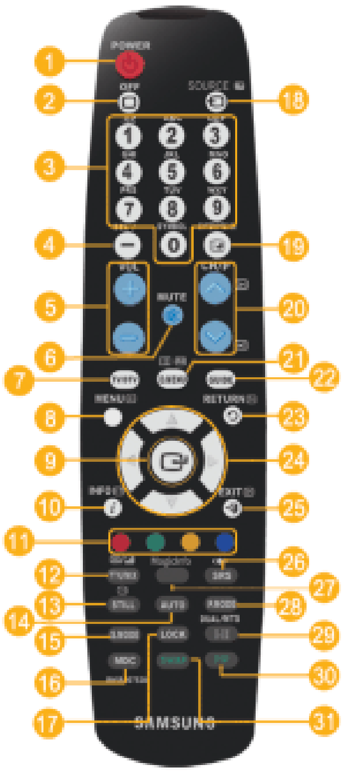
Diaľkové ovládanie

Poznámka

Výkon diaľkového ovládania môže byť ovplyvnený TV alebo iným elektronickým prístrojom pracujúcim v blízkosti LCD displeja, spôsobujúceho poruchu kvôli rušeniu frekvencie.

Poznámka

Ponuka **TV** je dostupná, keď je nainštalovaný TV tuner.



1. POWER
2. OFF
3. Numerické tlačidlá
4. DEL Tlačidlo -/--
5. + VOL -
6. MUTE
7. TV/DTV
8. MENU
9.
10. INFO
11. Farebné tlačidlá
12. TTX/MIX
13. STILL
14. AUTO
15. S.MODE
16. MDC
17. LOCK
18. SOURCE
19. ENTER/PRE-CH
20. CH/P
21. D.MENU
22. GUIDE
23. RETURN
24. Tlačidlá Hore-Dolu, Vľavo-Vpravo
25. EXIT
26. SRS
27. MagicInfo
28. P.MODE
29. DUAL/MTS
30. *PIP*

31 *SWAP*

1. POWER	Zapnú produkt.
2. Off	Vypnú produkt.
3. Numerické tlačidlá	Stlačte, aby ste zmenili kanál.
4. DEL Tlačidlo -/--	Tlačidlo „-“ pracuje iba pre DTV. Používa sa na výber MMS (viackanálové) pre DTV.
5. + VOL -	Nastaví hlasitosť zvuku.
6. MUTE	Dočasne pozastaví (stíši) výstup zvuku. Toto sa zobrazí v ľavom spodnom rohu obrazovky. Zvuk bude pokračovať, ak v režime Mute (Stlmenia) stlačíte MUTE alebo - VOL +.
7. TV/DTV	Priamy výber režimu TV a DTV.
8. MENU	Otvorí ponuku na obrazovke a opustí ponuku alebo zatvorí ponuku nastavenia.
9.	Aktivuje označenú položku v ponuke.
10. INFO	Informácie o aktuálnom obrázku sa zobrazia v ľavom hornom rohu obrazovky.
11. Farebné tlačidlá	Stlačte na pridanie alebo odstránenie kanálov a na uloženie kanálov do zoznamu obľúbených kanálov v ponuke „Zoznam kanálov“.
12. TTX/MIX	Televízne kanály poskytujú písané informačné služby prostredníctvom teletextu. - Tlačidlá teletextu 8, 10, 11, 12, 13, 18, 19, 20, 21, 23, 25, Ďalšie informácie > TTX / MIX
13. STILL	Jedným stlačením tlačidla zamrazíte obrazovku. Opätovným stlačením zrušíte zamrazenie.
14. AUTO	Automaticky nastavuje displej obrazovky v režime **PC**. Zmenou rozloženia na ovládacom paneli sa vykoná automatická funkcia.
15. S.MODE	Keď stlačíte toto tlačidlo, aktuálny režim sa zobrazí na spodnej strane v strede obrazu. LCD displej má vstavaný stereofónny zosilňovač s vysokou vernosťou reprodukcie. Tlačidlo potom zatlačte znovu, čím sa vám pri otáčaní zobrazia dostupné vopred nastavené režimy. (**Standard** → **Music** → **Movie** → **Speech** → **Custom**)
16. MDC	Tlačidlo rýchleho spustenia MDC.
17. LOCK	Aktivuje alebo deaktivuje všetky funkčné tlačidlá na diaľkovom ovládaní a LCD displeji, a to s výnimkou tlačidiel napájania a LOCK.

18. SOURCE	Stlačte tlačidlo SOURCE, aby ste zmenili vstupný zdroj signálu. Zmena SOURCE je povolená len pre externé zariadenia, ktoré sú práve pripojené k monitoru.
19. ENTER/PRE-CH	Toto tlačidlo sa používa na najbližší predchádzajúci kanál.
20. ∨CH/P∧	V režime **TV** vyberá TV kanály.
21. D.MENU	Zobrazenie ponuky DTV
22. GUIDE	Zobrazenie elektronického sprievodcu programami (EPG).
23. RETURN	Návrat do predchádzajúcej ponuky.
24. Tlačidlá Hore-Dolu, Vľavo-Vpravo	Horizontálny alebo vertikálny prechod z jednej položky ponuky na inú alebo nastavuje zvolené hodnoty ponuky.
25. EXIT	Opustí obrazovku ponuky.
26. SRS	Vyberá režim SRS TruSurround XT.
27. MagicInfo	Tlačidlo rýchleho spustenia MagicInfo .
28. P.MODE	Keď stlačíte toto tlačidlo, aktuálny režim obrazu sa zobrazí v na spodnej strane v strede obrazu. *AV / HDMI / TV : P.MODE* LCD displej má štyri automatické nastavenia obrazu, ktoré sú nastavené od výroby. Potom zatlačte tlačidlom znovu, čím sa vám pri otáčaní zobrazia dostupné vopred nastavené režimy. (**Dynamic** → **Standard** → **Movie** → **Custom**) *PC / DVI / MagicInfo: M/B (MagicBright)* **MagicBright** je funkcia poskytujúca optimálne zobrazovacie prostredie závislé na obsahu obrazu, ktorý sledujete. Potom zatlačte tlačidlom znovu, čím sa vám pri otáčaní zobrazia dostupné vopred nastavené režimy. (**Entertain** → **Internet** → **Text** → **Custom**)
29. DUAL/MTS	*DUAL-* STEREO/MONO, DUAL l / DUAL ll a MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO môžete v závislosti od typu vysielania ovládať počas sledovania TV pomocou tlačidla DUAL na diaľkovom ovládači. *MTS-* Môžete vybrať režim MTS (Multichannel Television Stereo).

	Typ zvuku	Režim_MTS/S	Predvolené
FM Stereo	Monofónne	Monofónne	Manuálna zmena

Stereofónne	Monofónne ↔ Stereofónne	
SAP	Monofónne ↔ Monofónne SAP	

30. *PIP*

Po každom stlačení tohto tlačidla sa objaví obrazovka PIP.

- Táto funkcia nefunguje pre tento LCD displej.

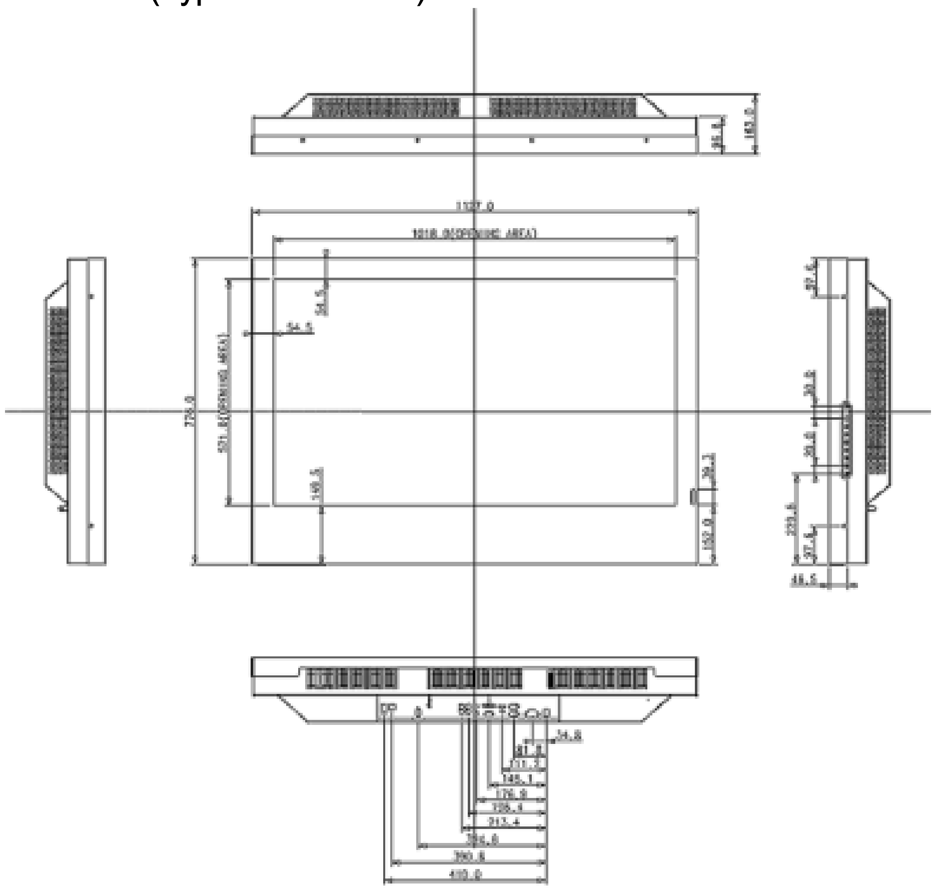
31. *SWAP*

Zmení obsah obrazovky PIP a hlavnej obrazovky. Obrazovka v okne PIP sa objaví na hlavnej obrazovke a hlavná obrazovka sa objaví v okne PIP.

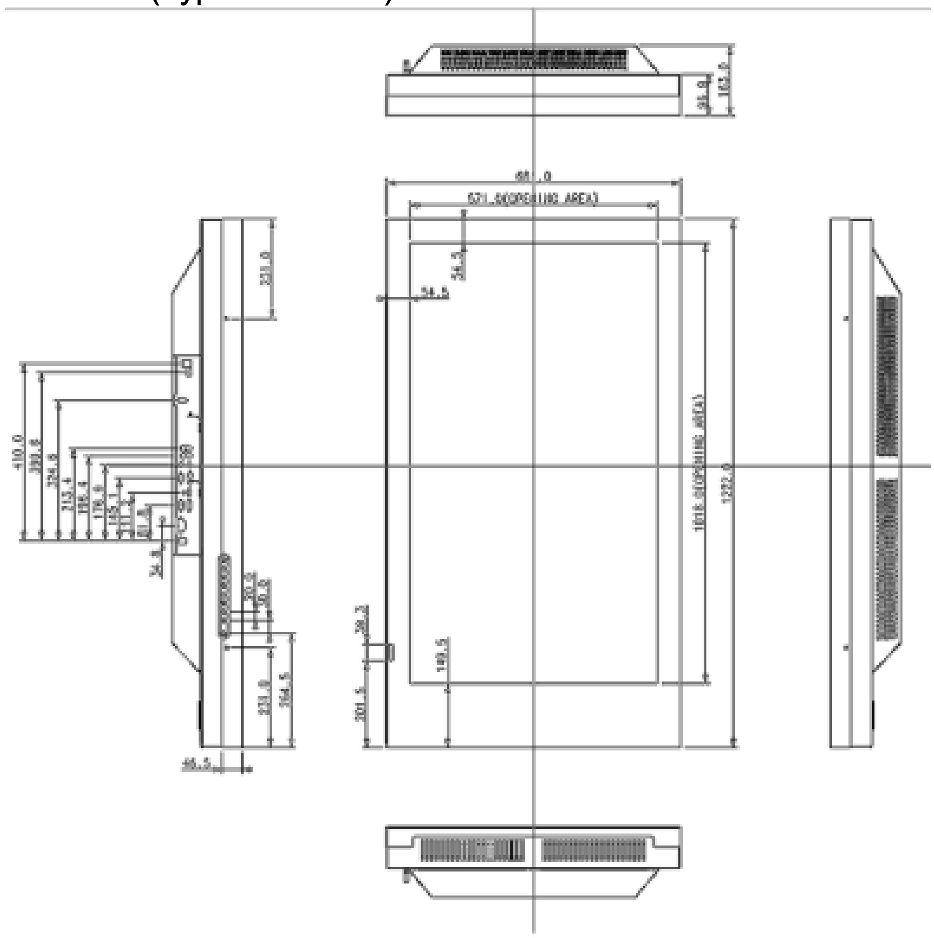
- Táto funkcia nefunguje pre tento LCD displej.

Mechanické rozvrhnutie

Mechanické rozvrhnutie (Typ LANDSCAPE)



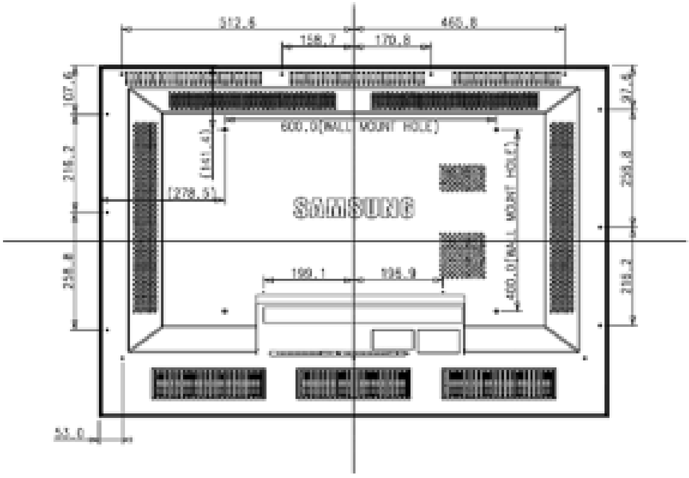
Mechanické rozvrhnutie (Typ PORTRAIT)



Montáž VESA konzoly (Typ LANDSCAPE)

- Pri inštalácii zariadenia VESA skontrolujte, či dodržiavate medzinárodné štandardy VESA.
- Informácie o zakúpení a inštalácii podstavca VESA: Kontaktujte, prosím, svojho najbližšieho distribútora spoločnosti SAMSUNG pre zadanie objednávky. Po zadaní objednávky vás navštívia profesionáli na inštaláciu a nainštalujú vám podstavec.
- Na posunutie LCD displeja sú potrebné aspoň 2 osoby.
- Spoločnosť SAMSUNG nezodpovedá za žiadne poškodenie výrobku zákazníkom ani jeho úraz zapríčinený pri inštalácii.

Rozmery



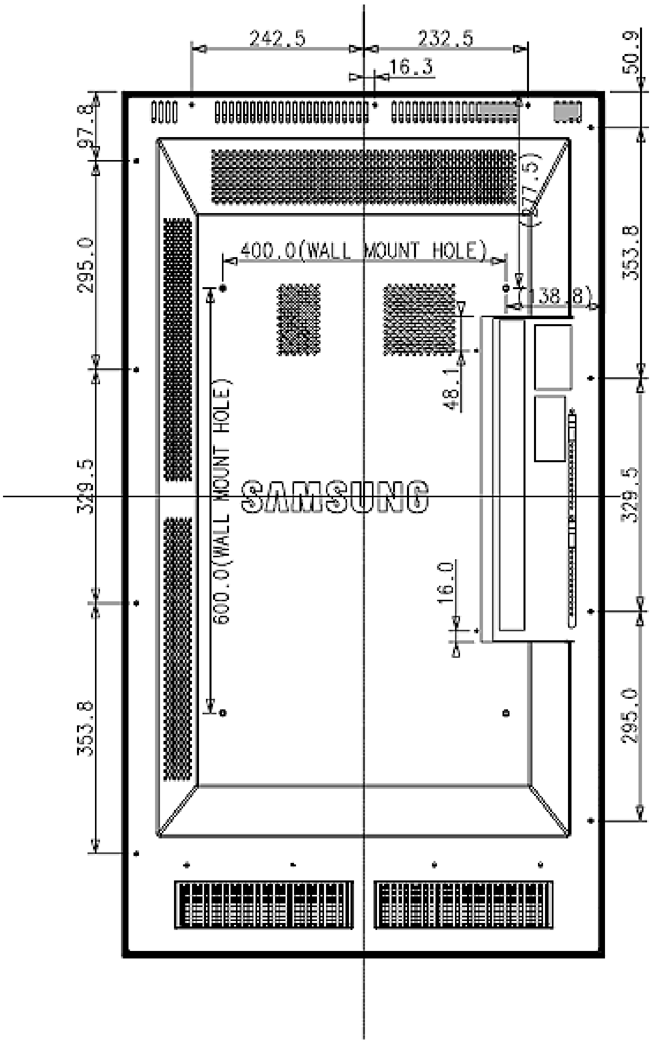
Upozornenie

Podstavec pripevnite na stenu len pomocou skrutiek so šesťhrannou hlavou s priemerom 6 mm a dĺžkou 8 až 12 mm.

Montáž VESA konzoly (Typ PORTRAIT)

- Pri inštalácii zariadenia VESA skontrolujte, či dodržiavate medzinárodné štandardy VESA.
- Informácie o zakúpení a inštalácii podstavca VESA: Kontaktujte, prosím, svojho najbližšieho distribútora spoločnosti SAMSUNG pre zadanie objednávky. Po zadaní objednávky vás navštívia profesionáli na inštaláciu a nainštalujú vám podstavec.
- Na posunutie LCD displeja sú potrebné aspoň 2 osoby.
- Spoločnosť SAMSUNG nezodpovedá za žiadne poškodenie výrobku zákazníkom ani jeho úraz zapríčinený pri inštalácii.

Rozmery



Upozornenie

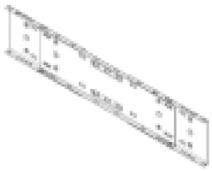
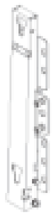
Podstavec pripevnite na stenu len pomocou skrutiek so šesťhrannou hlavou s priemerom 6 mm a dĺžkou 8 až 12 mm.

Montáž nástennej konzoly

- Pri inštalácii nástennej konzoly sa skontaktujte s technikom.
- Spoločnosť SAMSUNG nezodpovedá za žiadne poškodenia výrobku alebo zranenia zákazníka, ak inštaláciu vykoná zákazník sám.
- Tento výrobok je určený pre inštaláciu na cementové steny. V prípade inštalácie na sadrovú omietku alebo drevo nemusí výrobok zostať stáť na mieste.

Komponenty

Používajte len súčasti a príslušenstvo dodané spolu s výrobkom.

	 				
Nástenná konzola (1)	Záves (ľavý 1, pravý 1)	Plastový vešiak (4)	Skrutka (A) (11)	Skrutka (B) (4)	Príchyt-ka (11)

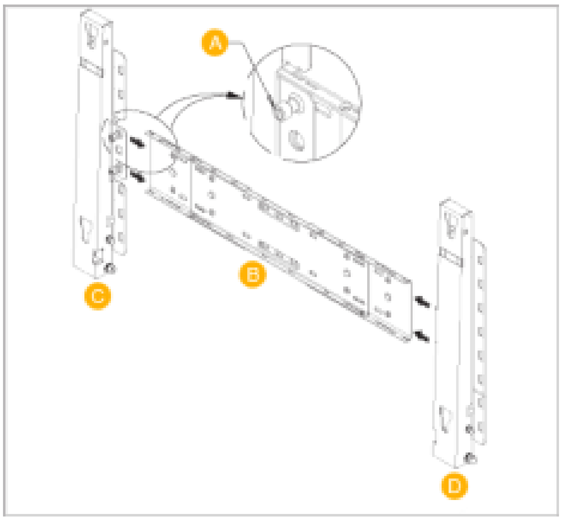
Montáž nástennej konzoly

Poznámka

Existujú dva závesy (ľavý a pravý). Použite ten správny.

1. Zasuňte a dotiahnite upevňovaciu skrutku v smere šípky.

   Po dokončení upevnite nástennú konzolu na stenu.

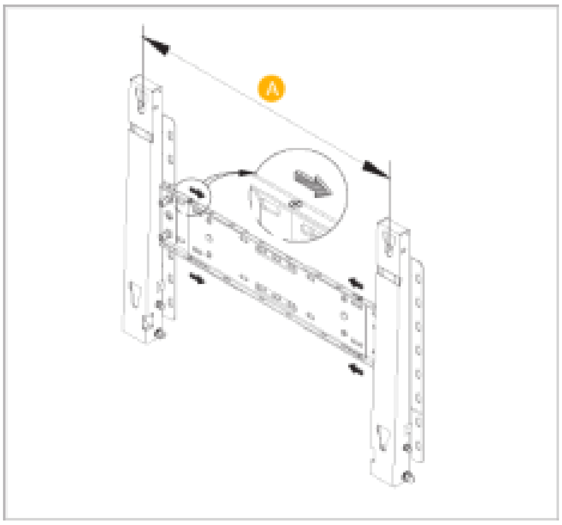


   Existujú dva závesy (ľavý a pravý). Použite ten správny.

A -	Upevňovacia skrutka
B -	Nástenná konzola
C -	Záves (Ľavý)
D -	Záves (Pravý)

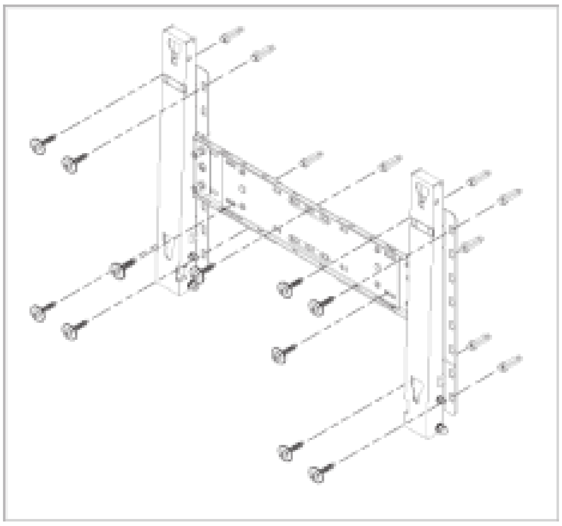
2. Pred vŕtaním do steny skontrolujte, či je správna dĺžka medzi dvomi upevňovacími otvormi na zadnej strane produktu.

   Ak je dĺžka príliš krátka alebo dlhá, uvoľnite všetky alebo niektoré zo 4 skrutiek na nástennej konzole, aby ste nastavili dĺžku.



A - Dĺžka medzi dvomi upevňovacími otvormi

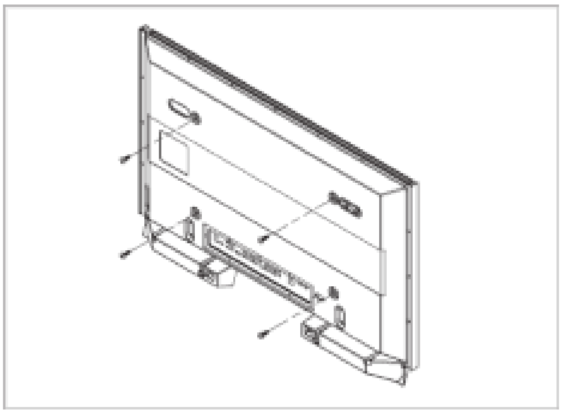
3. Skontrolujte schému montáže a body pre vŕtanie vyznačte na stene. Na vyvŕtanie otvorov väčších ako 35 mm použite 5,0 mm vrták. Každú príchytku vložte do príslušného otvoru. Priraďte všetkým otvorom konzoly a závesu príslušné otvory pre príchytky a vložte a upevnite týchto 11 skrutiek A.



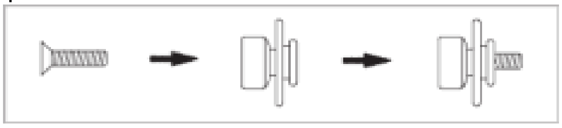
Upevnenie produktu na nástennú konzolu

Tvar produktu sa môže odlišovať v závislosti od modelu. (Montáž umelohmotného háčika a skrutky je rovnaká)

1. Vyberte 4 skrutky zo zadnej strany produktu.



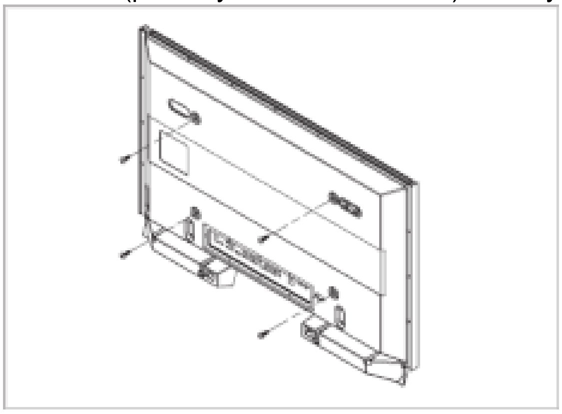
2. Vložte skrutku B do plastového vešiaka.



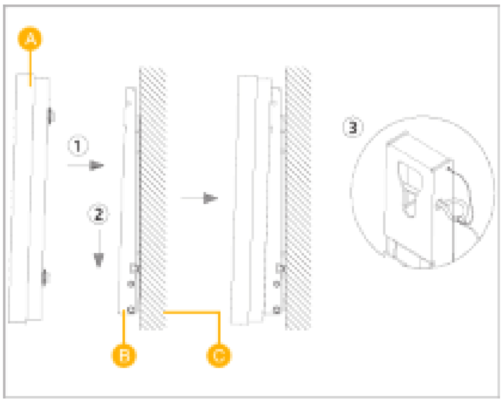
Upozornenie

- Produkt upevnite na nástennú konzolu a uistite sa, že je správne upevnený k ľavému a pravému umelohmotnému háčiku.
- Dávajte si pozor pri inštalácii produktu na konzolu, pretože si v otvoroch môžete zaseknúť prsty.
- Uistite sa, že nástenná konzola je bezpečne upevnená na stene, lebo sa môže stať, že produkt nezostane po inštalácii na svojom mieste.

3. Pripevnite 4 skrutky v kroku 2 (plastový vešiak + skrutka B) k zadným otvorom výrobku.



4. Odstráňte poistný kolík (3) a vložte 4 držiaky výrobku do príslušných otvorov na konzole (1). Potom umiestnite výrobok (2) tak, aby pevne držal na konzole. Skontrolujte, či ste opäť vložili a upevnili poistný kolík (3), aby bezpečne držal výrobok na konzole.



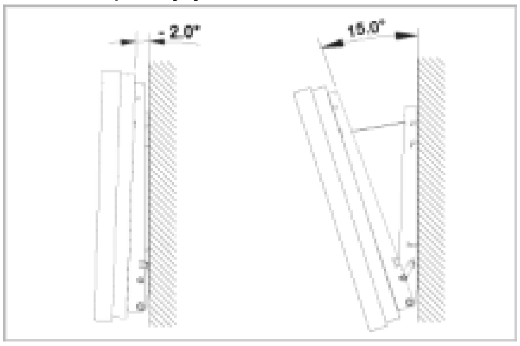
A - LCD displej

B - Nástenná konzola

C - Stena

Prispôsobenie uhla nástennej konzoly

Uhol nástennej konzoly nastavte pred jej inštaláciou na stenu na -2˚.

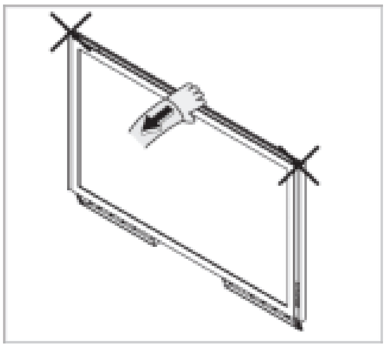


1. Upevnite výrobok k nástennej konzole.

2. Chyťte výrobok v strede na vrchu a potiahnite ho smerom dopredu (smer šípky), aby ste nastavili uhol.

Poznámka

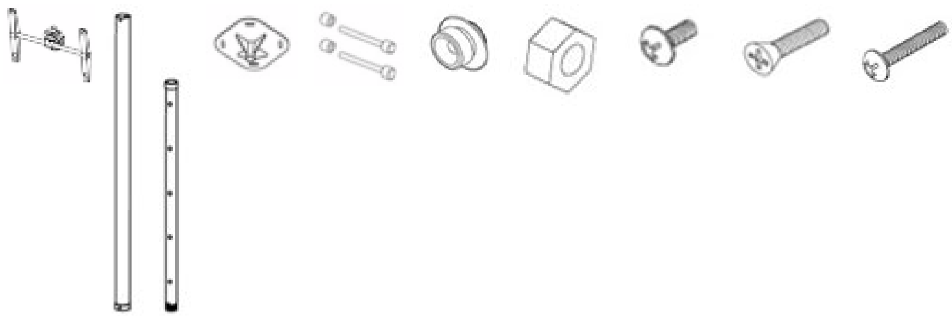
Uhol konzoly môžete prispôsobiť medzi -2˚ a 15˚.



Pre nastavenie uhla používajte vždy vrchnú strednú časť a nie ľavú alebo pravú stranu výrobku.

Sprievodca nastavením nástenného držiaka

Komponenty

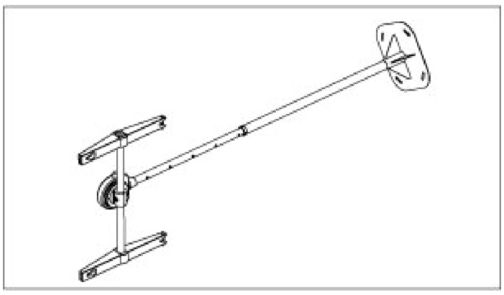


Hlavná časť držiaka (1)	Rúrka (ľavý 1, pravý 1)	Horná platnička(1)	Bezpečnostný vodiaci kolík(2)	Plastový vešiak (4)	Matica (1)	Skrutka (A) (2)	Skrutka (B) (4)	Skrutka (C) (1)

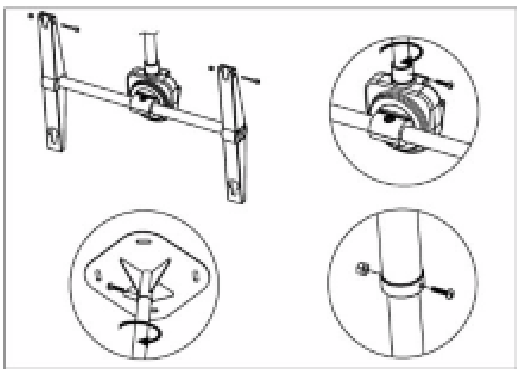
Bezpečnostné pokyny

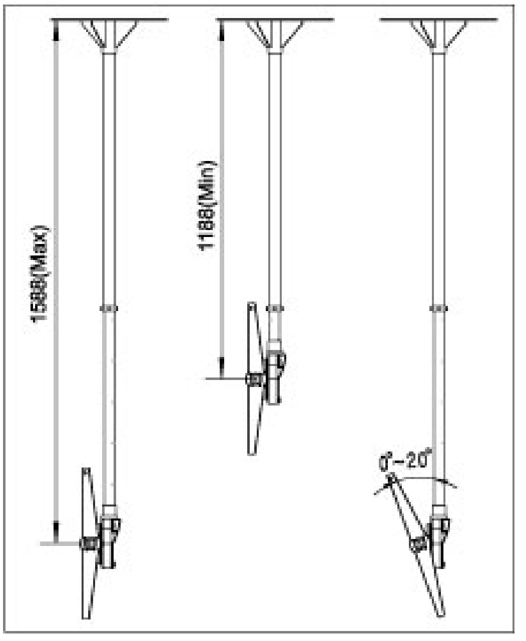
Tento produkt neinštalujte svojpomocne. Kontaktujte servisného technika s kvalifikáciou získanou od výrobcu.

Diely a proces zloženia



Modifikácie zloženia




1588(Max)
1188(Min)
0°~20°

Pripojenia

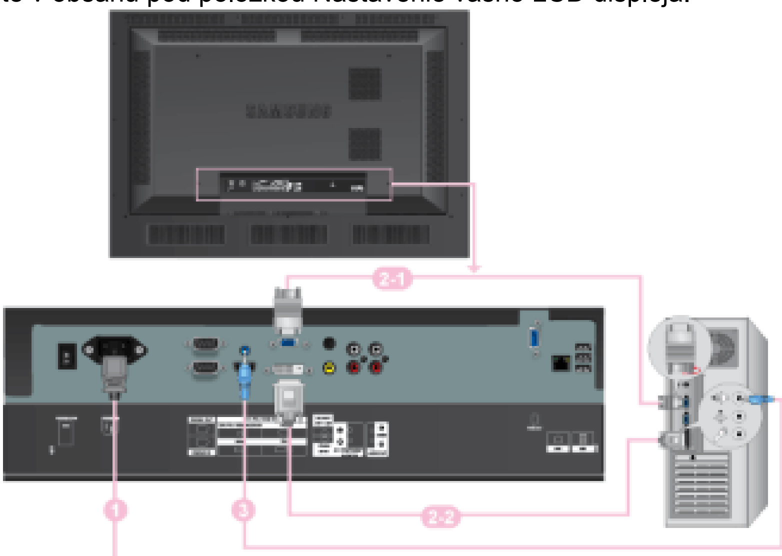
Pripojenie počítača

Používanie sieťového kábla s uzemnením

- V prípade zlyhania môže uzemnenie spôsobiť zásah elektrickým prúdom. Pred pripojením napájania striedavého prúdu skontrolujte, či je uzemnenie správne zapojené. Pri odpojení uzemnenia sa uistite, že ste vopred vypli napájanie striedavého prúdu.

Poznámka

Vstupné AV zariadenia, ako napríklad DVD prehrávače, VCR alebo videorekordéri, ako aj počítač sa dajú pripojiť k LCD displeju. Podrobné informácie o pripojení AV vstupných zariadení nájdete v obsahu pod položkou Nastavenie vášho LCD displeja.



1. Pripojte napájací kábel LCD displeja do napájacej zásuvky na zadnej strane LCD displeja. Zapnite spínač napájania.
2. Existujú 2 možnosti pripojenia D-sub k LCD displeju. Vyberte jednu z nasledovných možností:

2-1 Pomocou konektora D-sub (analógový) na videokarte.

- Pripojte D-sub do 15-kolíkového portu RGB na zadnej strane LCD displeja a 15-kolíkového portu D-sub na počítači.



2-2 Pomocou konektora DVI (digitálny) na videokarte.

- Zapojte DVI kábel do portu DVI na zadnej strane LCD displeja a do portu DVI na počítači.



3 Pripojte audio kábel LCD displeja do zásuvky audio na zadnej strane počítača.

Poznámka

- Zapnite počítač aj LCD displej.
- Kontaktujte miestne SAMSUNG Electronics servisné stredisko, ak si chcete zakúpiť voliteľné položky.

Pripojenie k iným zariadeniam

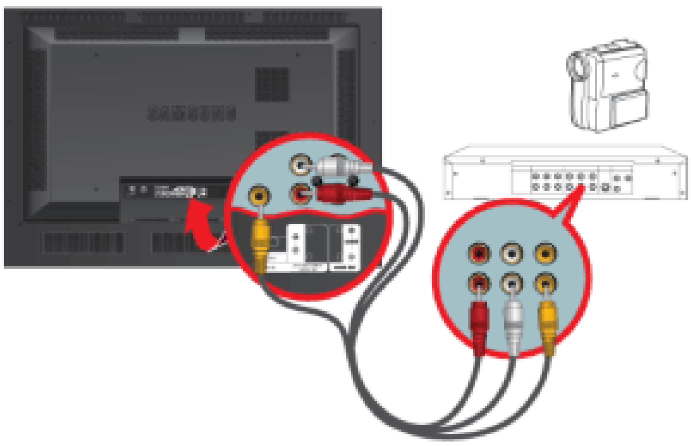
Používanie sieťového kábla s uzemnením

- V prípade zlyhania môže uzemnenie spôsobiť zásah elektrickým prúdom. Pred pripojením napájania striedavého prúdu skontrolujte, či je uzemnenie správne zapojené. Pri odpojení uzemnenia sa uistite, že ste vopred vypli napájanie striedavého prúdu.

Poznámka

Vstupné AV zariadenia, ako napríklad DVD prehrávače, VCR alebo videorekordéri, ako aj počítač sa dajú pripojiť k LCD displeju. Podrobné informácie o pripojení AV vstupných zariadení nájdete v obsahu pod položkou Nastavenie vášho LCD displeja.

Pripojenie AV zariadení

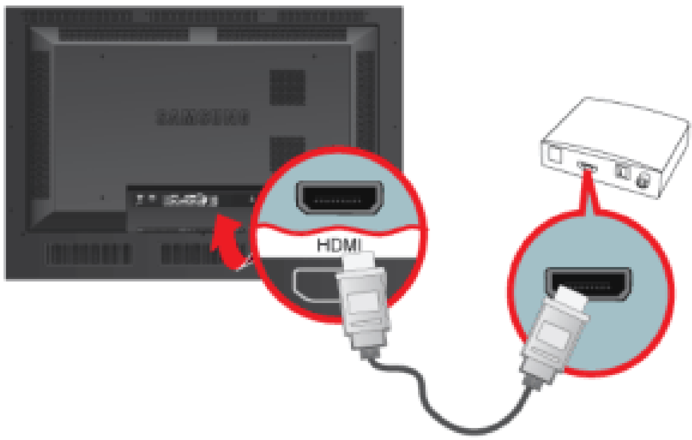


1. Pripojte port DVD, VCR (koncový prijímač DVD/DTV) k portu [R-AUDIO-L] LCD displeja.
2. Potom zapnite DVD, VCR alebo videorekordéri s vloženým diskom DVD alebo kazetou.
3. Vyberte **AV** pomocou SOURCE .

Poznámka

LCD displej má konektory na pripojenie AV, ktorými sa pripájajú AV vstupné zariadenia, ako sú DVD, VCR alebo videorekordéri. Pri zapnutom LCD displeji si môžete vychutnať AV signály.

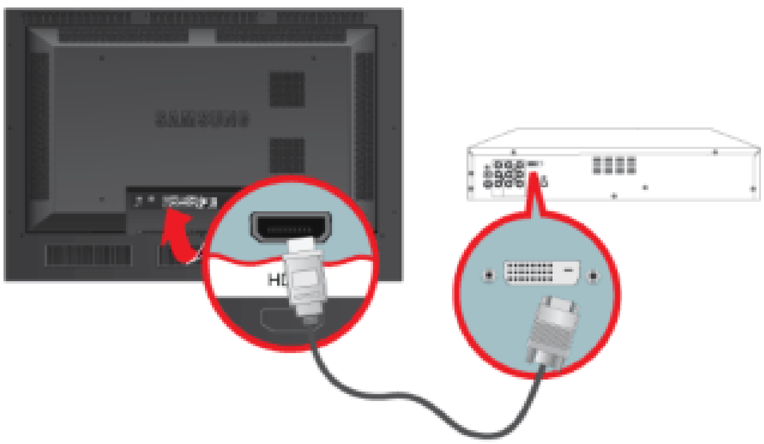
Pripojenie pomocou HDMI kábla



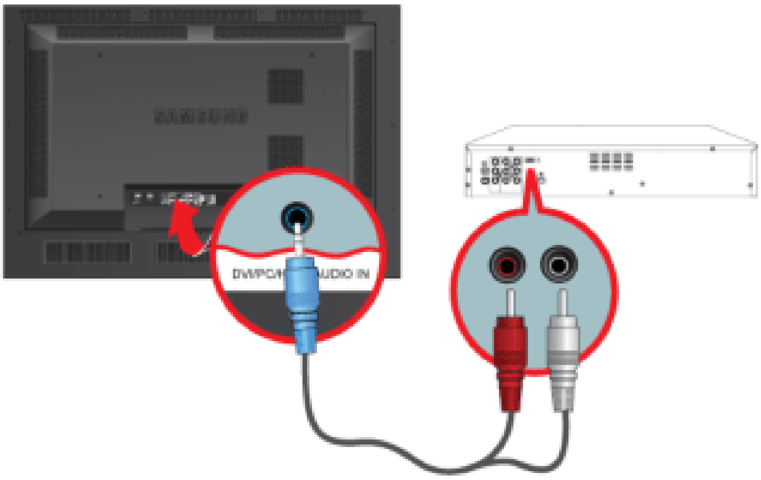
Poznámka

- Vstupné zariadenia, ako napr. digitálny DVD prehrávač, sú pripojené na HDMI konektor LCD displeja pomocou HDMI kábla.
- Nemôžete PC pripojiť ku konektoru HDMI.

Pripojenie pomocou kábla DVI do HDMI

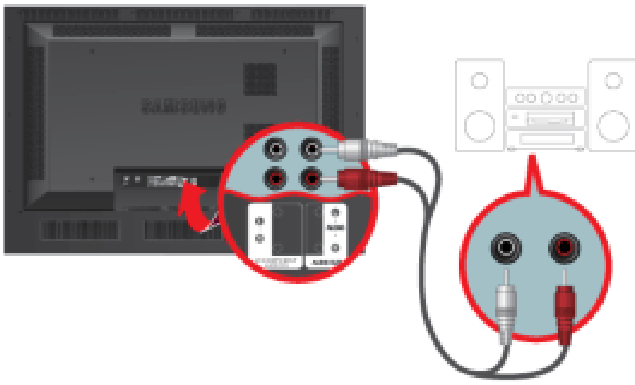


Pripojte konektor výstupu DVI digitálneho výstupného zariadenia ku konektoru HDMI na LCD displeji pomocou kábla DVI do HDMI.



Pripojte červené a biele konektory kábla RCA do stereo (pre PC) k rovnako sfarbeným konektorom výstupu zvuku na zariadení s digitálnym výstupom a pripojte opačnú koncovku ku konektoru DVI / PC / HDMI AUDIO IN na LCD displeji.

Pripojenie k audiosystému



Poznámka

- Pripojte súpravu zvukových káblov medzi konektormi AUX L, R na ZVUKOVOM SYSTÉME a AUDIO OUT [L-AUDIO-R] na LCD displeji.

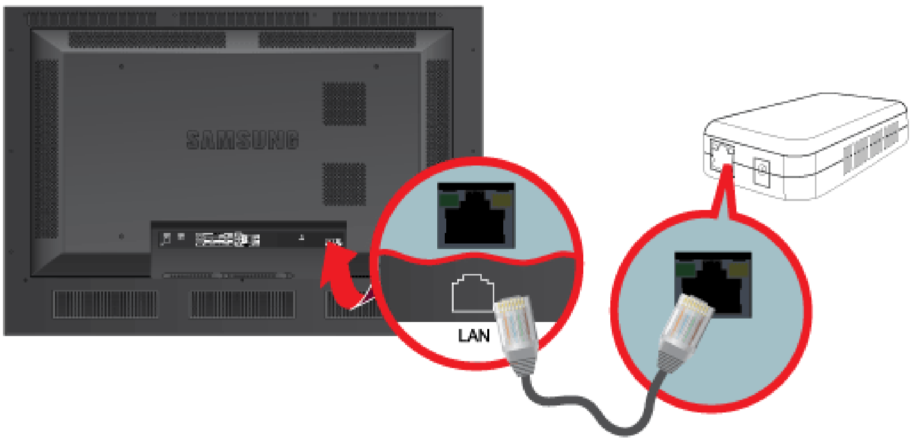
Pripojenie LAN kábla

Používanie sieťového kábla s uzemnením

- V prípade zlyhania môže uzemnenie spôsobiť zásah elektrickým prúdom. Pred pripojením napájania striedavého prúdu skontrolujte, či je uzemnenie správne zapojené. Pri odpojení uzemnenia sa uistite, že ste vopred vypli napájanie striedavého prúdu.

Poznámka

Vstupné AV zariadenia, ako napríklad DVD prehrávače, VCR alebo videorekordéri, ako aj počítač sa dajú pripojiť k LCD displeju. Podrobné informácie o pripojení AV vstupných zariadení nájdete v obsahu pod položkou Nastavenie vášho LCD displeja.



Poznámka

Pripojte kábel LAN.

(Vzťahuje sa len na model DRN-S)

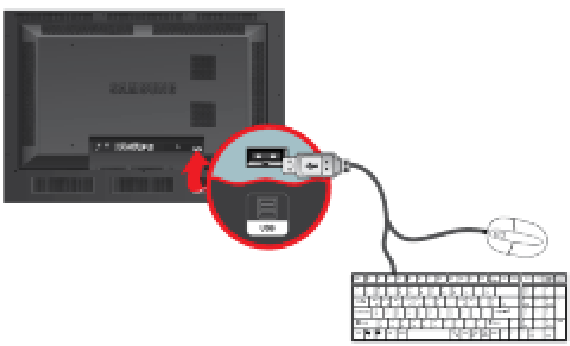
Pripojenie zariadenia USB

Používanie sieťového kábla s uzemnením

- V prípade zlyhania môže uzemnenie spôsobiť zásah elektrickým prúdom. Pred pripojením napájania striedavého prúdu skontrolujte, či je uzemnenie správne zapojené. Pri odpojení uzemnenia sa uistite, že ste vopred vypli napájanie striedavého prúdu.

Poznámka

Vstupné AV zariadenia, ako napríklad DVD prehrávače, VCR alebo videorekordéri, ako aj počítač sa dajú pripojiť k LCD displeju. Podrobné informácie o pripojení AV vstupných zariadení nájdete v obsahu pod položkou Nastavenie vášho LCD displeja.



Poznámka

Je možné pripojenie k zariadeniu USB, ako je napr. myš alebo klávesnica.

(Vzťahuje sa len na model DRN-S)

Používanie softvéru

Ovládač monitora

Poznámka

Keď vás operačný systém požiada o ovládač monitora, vložte disk CD-ROM, ktorý sa dodal s týmto monitorom. Inštalácia ovládača sa mierne odlišuje v závislosti od operačného systému. Postupujte podľa pokynov, ktoré sú vhodné pre váš operačný systém.

Pripravte si čistý disk a preberte súbor programu s ovládačom z internetovej webovej stránky, ktorá je tu uvedená.
Internetová webová stránka:

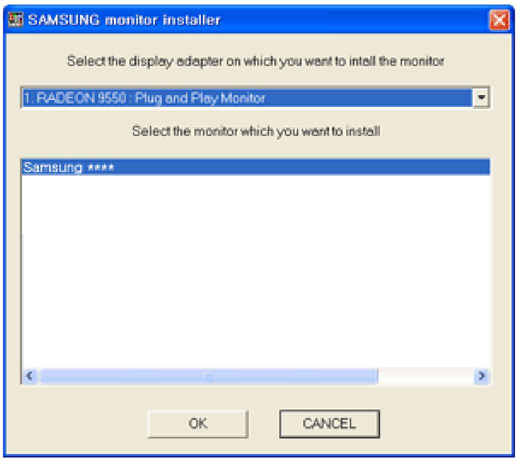
http://www.samsung.com/ (Celosvetovo)

Inštalácia ovládača pre monitor (automatická)

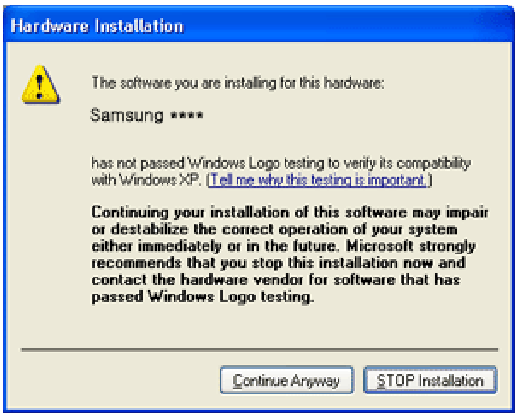
1. Vložte disk CD do mechaniky CD-ROM.

2. Kliknite na tlačidlo „Windows“.

3. V zozname vyberte svoj model monitora a potom kliknite na tlačidlo „OK“.



4. Ak vidíte nasledujúce okno hlásení, kliknite na tlačidlo „Continue Anyway (Aj tak pokračovať)“. Potom kliknite na tlačidlo "OK" (Microsoft® Windows® XP/2000 operačný systém).



Poznámka

Tento ovládač monitora má logo osvedčenia MS a táto inštalácia nepoškodí váš systém.

Certifikovaný ovládač bude k dispozícii na domovskej stránke monitorov značky Samsung.

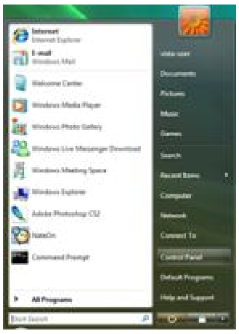
http://www.samsung.com/

Inštalácia ovládača pre monitor (manuálna)

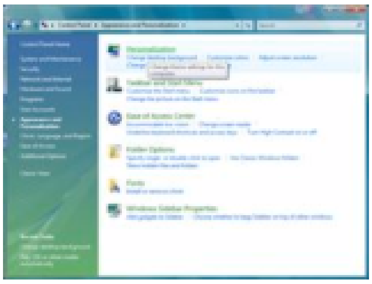
Microsoft® Windows Vista™, operačný systém

1. Vložte disk CD s príručkou do mechaniky CD-ROM.

2. Kliknite na tlačidlo (Štart) a na položku „Control Panel (Ovládací panel)“. Potom dvakrát kliknite na položku „Appearance and Personalization (Vzhľad a prispôsobenie)“.




3. Kliknite na „Personalization (Prispôsobenie)“ a potom na „Nastavenia obrazovky“.

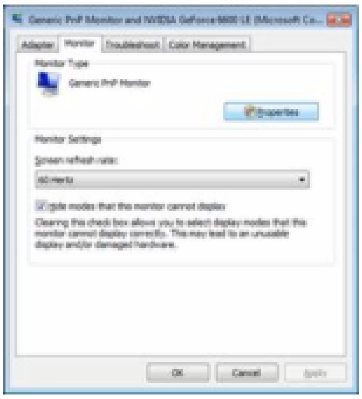
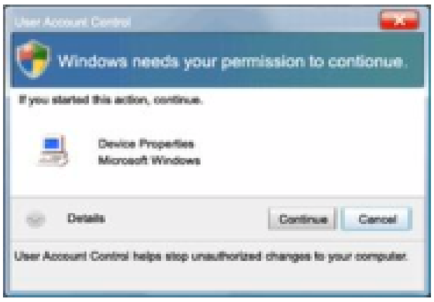



4. Kliknite na položku „Advanced Settings... (Rozšírené nastavenie...)“.



5. Kliknite na kartu „Vlastnosti“ na karte „Monitor“. Ak je tlačidlo „Properties (Vlastnosti)“ nefunkčné, znamená to, že konfigurácia vášho monitora sa dokončila. Monitor môžete používať v danom stave.

Ak sa zobrazí správa “Windows needs... (Operačný systém Windows potrebuje...)“ tak, ako je zobrazené na nižšie uvedenom obrázku, kliknite na tlačidlo „Continue (Pokračovať)“.

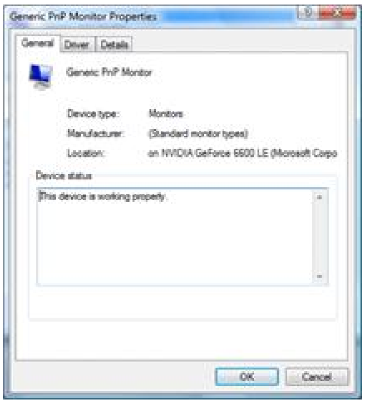
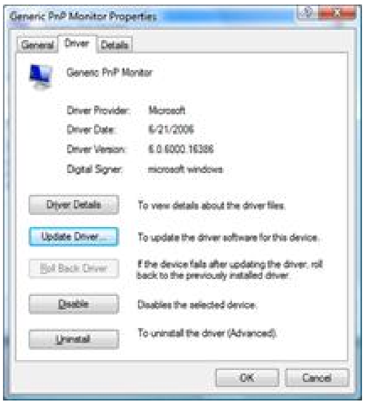



Poznámka

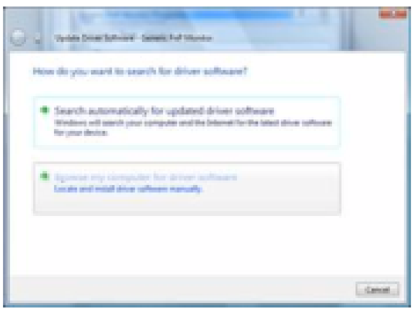
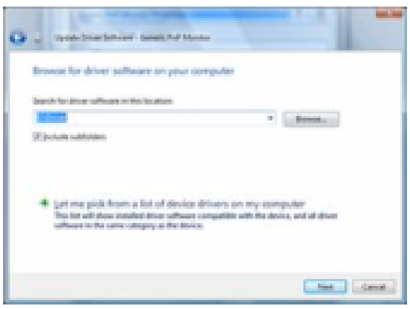
Tento ovládač monitora má logo osvedčenia MS a táto inštalácia nepoškodí váš systém.

Certifikovaný ovládač bude k dispozícii na domovskej stránke monitorov značky Samsung.

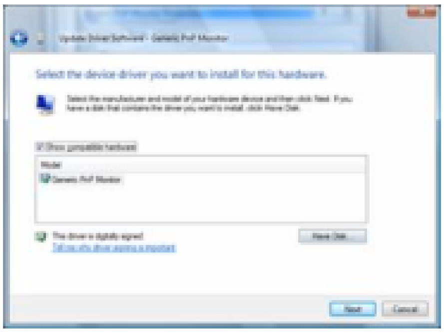
6. Kliknite na kartu „Update Driver... (Aktualizovať ovládač...)“ na karte „Driver (Ovládač)“.

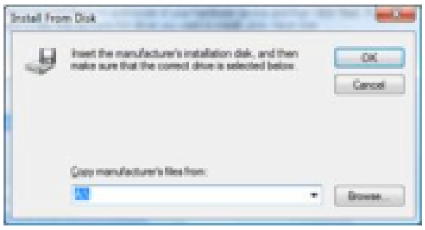



7. Začiarknite začiarkávacie políčko „Prehľadávať počítač pre softvér ovládača“ a kliknite na možnosť „Vybrať zo zoznamu ovládačov zariadení v počítači“.

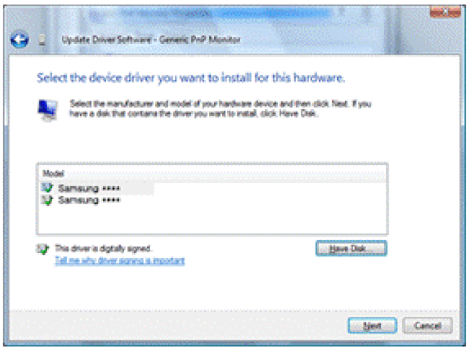



8. Kliknite na položku „Have Disk... (Z diskety…)“ a vyberte priečinok (napríklad disk D:\), kde sa nachádza súbor na nastavenie ovládača a kliknite na tlačidlo „OK“.

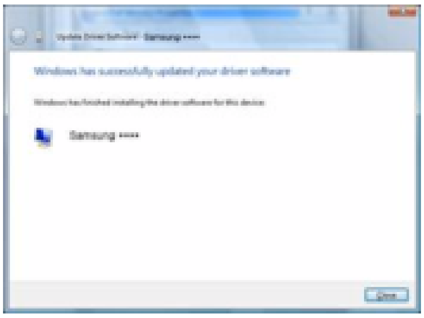


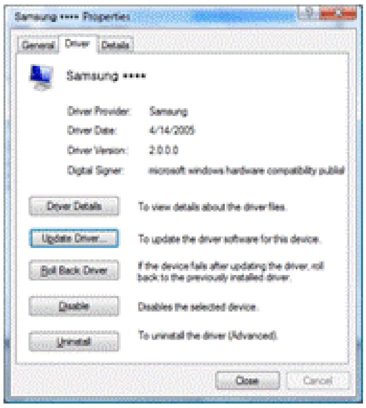


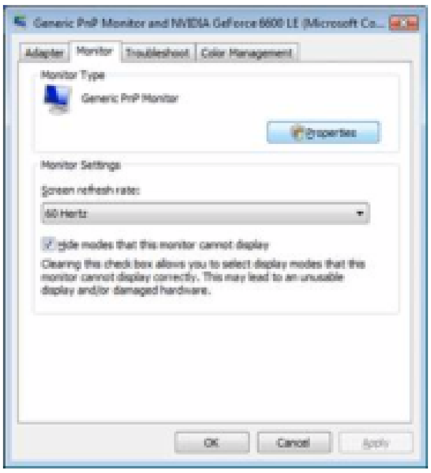
9. Zo zoznamu modelov monitorov vyberte model, ktorý zodpovedá vášmu monitoru a kliknite na tlačidlo „Next (Ďalej)“.

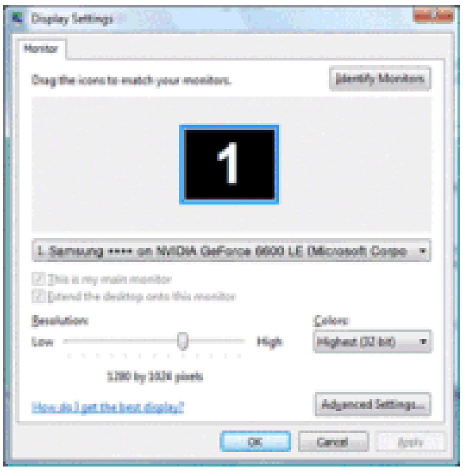


10. Na nasledujúcich obrazovkách postupne po sebe kliknite na tlačidlá „Close (Zatvoriť)“ → „Close (Zatvoriť)“ → „OK“ → „OK“.





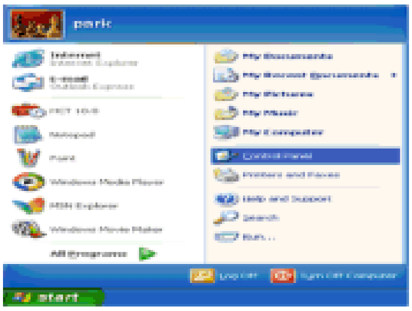


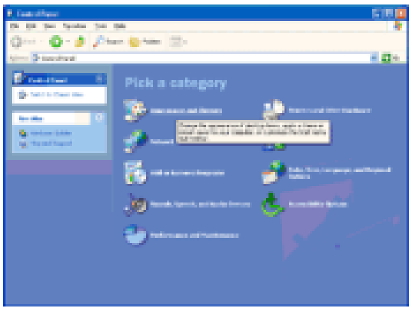


Microsoft® Windows® XP operačný systém

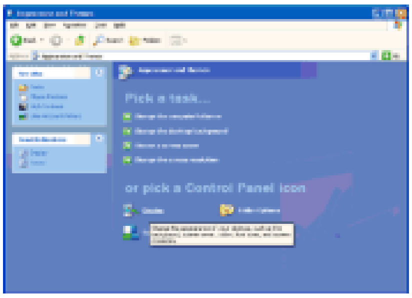
1. Vložte disk CD do mechaniky CD-ROM.

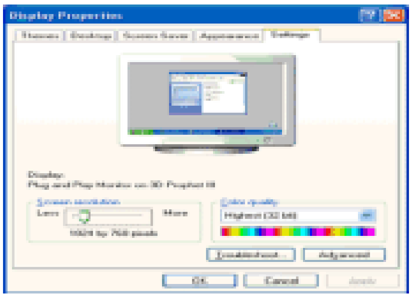
2. Kliknite na položky „Start (Štart)“ → „Control Panel (Ovládací panel)“ a potom kliknite na ikonu „Appearance and Themes (Vzhľad a témy)“.



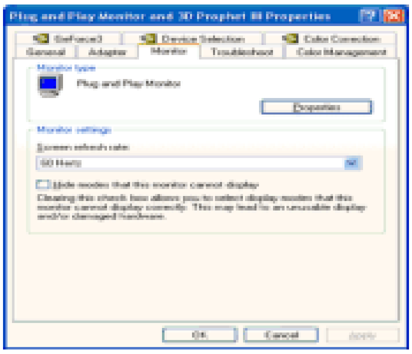


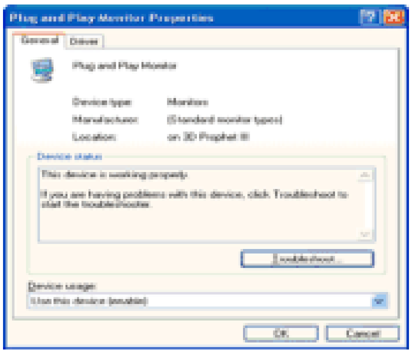
3. Kliknite na ikonu „Display (Obrazovka)“ a vyberte kartu „Settings (Nastavenia)“ a potom kliknite na položku „Advanced... (Rozšírené...)“.



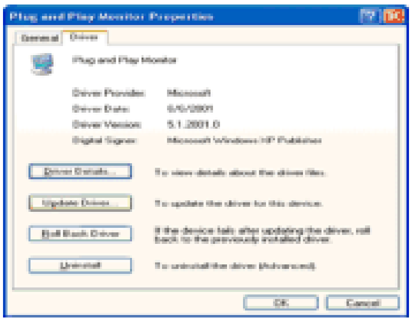
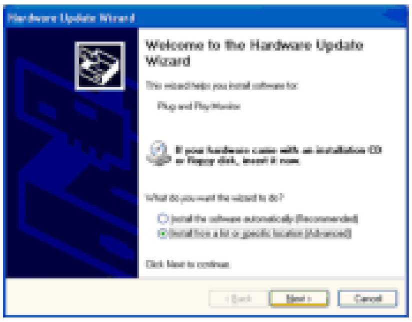


4. Kliknite na tlačidlo „Properties (Vlastnosti)“ na karte „Monitor“ a vyberte kartu „Driver (Ovládač)“.

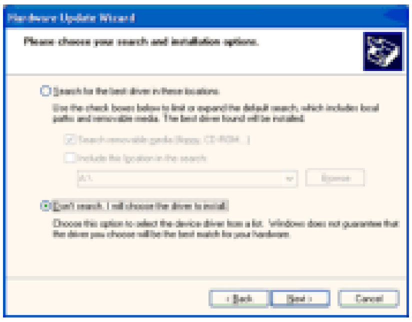
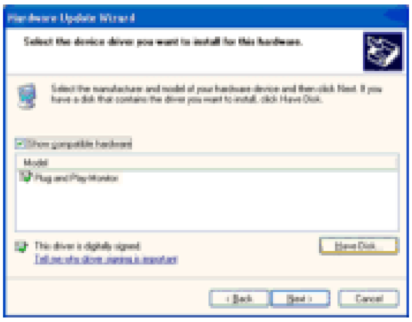




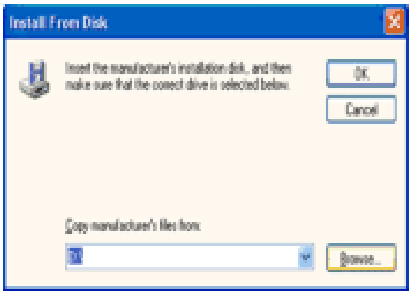
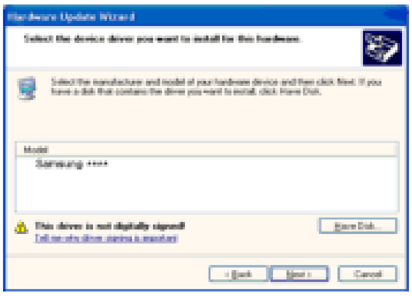
5. Kliknite na položku „Update Driver... (Aktualizovať ovládač...)“ a vyberte možnosť „Install from a list or... (Inštalovať zo zoznamu alebo...)“ a potom kliknite na tlačidlo „Next (Ďalej)“.

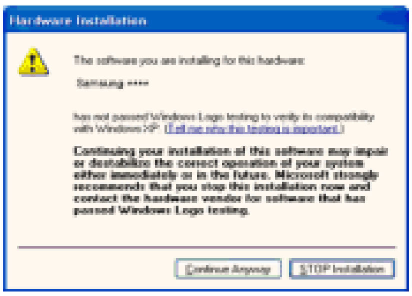
6. Vyberte položku „Don't search, I will... (Nevyhľadávať, ja budem...)“, potom kliknite na tlačidlo „Next (Ďalej)“ a potom kliknite na položku „Have disk (Z diskety)“.

7. Kliknite na tlačidlo „Browse (Prehľadávať)“, potom vyberte A:(D:\Driver), v zozname modelov vyberte model svojho monitora a kliknite na tlačidlo „Next (Ďalej)“.

8. Ak vidíte nasledujúce okno hlásení, kliknite na tlačidlo „Continue Anyway (Aj tak pokračovať)“. Potom kliknite na tlačidlo „OK“.



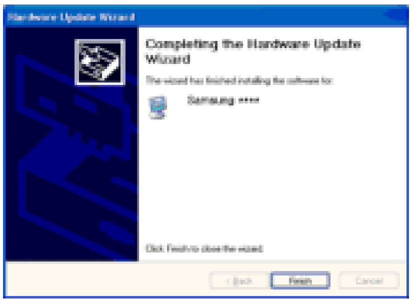
Poznámka

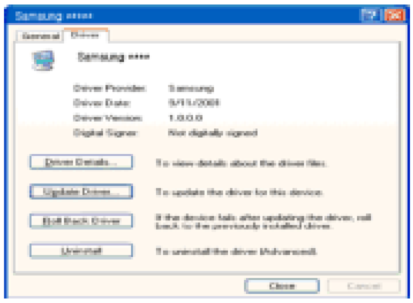
Tento ovládač monitora má logo osvedčenia MS a táto inštalácia nepoškodí váš systém.

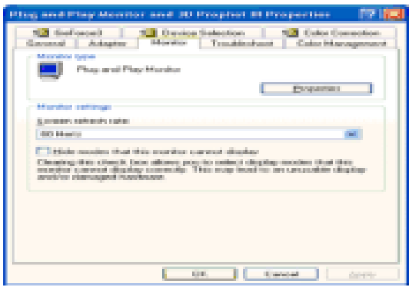
Certifikovaný ovládač bude k dispozícii na domovskej stránke monitorov značky Samsung.

http://www.samsung.com/

9. Kliknite na tlačidlo „Close (Zatvoriť)“ a potom kliknite na tlačidlo „OK“.







10. Dokončila sa inštalácia ovládača monitora.

Microsoft® Windows® 2000 operačný systém

Keď sa na monitore zobrazí „Digital Signature Not Found (Nenašiel sa digitálny podpis)“, postupujte podľa nasledujúcich krokov.

1. Vyberte tlačidlo „OK“ v okne „Insert disk (Vložte disketu)“.

2. Kliknite na tlačidlo „Browse (Prehľadávať)“ v okne „File Needed (Je potrebný súbor)“.

3. Vyberte položku A:(D:\Driver), potom kliknite na tlačidlo „Open (Otvoriť)“ a potom kliknite na tlačidlo „OK“.

Spôsob inštalácie

1. Kliknite na „Start (Štart)“, „Setting (Nastavenie)“, „Control Panel (Ovládací panel)“.

2. Dvakrát kliknite na ikonu „Display (Obrazovka)“.

3. Vyberte kartu „Settings (Nastavenie)“ a kliknite na tlačidlo „Advanced Properties (Spresniť)“.

4. Vyberte položku „Monitor“.

   Prípad 1: Ak tlačidlo „Properties (Vlastnosti)“ nie je aktívne, znamená to, že monitor je nakonfigurovaný správne. Zastavte inštaláciu

   Prípad 2: Ak je tlačidlo „Properties (Vlastnosti)“ aktívne, kliknite na tlačidlo „Properties (Vlastnosti)“ a potom postupne postupujte podľa nasledujúcich krokov.

5. Kliknite na položku „Driver (Ovládač)“, potom kliknite na položku „Update Driver... (Aktualizovať ovládač)“ a potom na tlačidlo „Next (Ďalej)“.

6. Vyberte položku „Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver (Zobraziť zoznam známych ovládačov pre toto zariadenie, aby som

mohol vybrať príslušný ovládač)“, potom kliknite na položku „Next (Ďalej)“ a potom kliknite na položku „Have disk (Z diskety)“.

7. Kliknite na tlačidlo „Browse (Prehľadávať)“ a potom vyberte položku A:(D:\Driver).

8. Kliknite na tlačidlo „Open (Otvoriť)“ a potom kliknite na tlačidlo „OK“.

9. Vyberte model svojho monitora a kliknite na tlačidlo „Next (Ďalej)“ a potom kliknite na tlačidlo „Next (Ďalej)“.

10. Kliknite na tlačidlo „Finish (Dokončiť)“ a potom na tlačidlo „Close (Zatvoriť)“.

    Ak sa zobrazí okno „Digital Signature Not Found (Nenašiel sa digitálny podpis)“, kliknite na tlačidlo „Yes (Áno)“. Následne kliknite na tlačidlo „Finish (Dokončiť)“ a potom na tlačidlo „Close (Zatvoriť)“.

Microsoft® Windows® Millennium operačný systém

1. Kliknite na „Start (Štart)“, „Setting (Nastavenie)“, „Control Panel (Ovládací panel)“.

2. Dvakrát kliknite na ikonu „Display (Obrazovka)“.

3. Vyberte kartu „Settings (Nastavenie)“ a kliknite na tlačidlo „Advanced Properties (Spresniť)“.

4. Vyberte kartu „Monitor“.

5. Kliknite na tlačidlo „Change (Zmeniť)“ v oblasti „Monitor Type (Typ monitora)“.

6. Vyberte „Specify the location of the driver (Určiť umiestnenie ovládača)“.

7. Vyberte „Display a list of all the driver in a specific location (Zobraziť zoznam všetkých ovládačov na určenom umiestnení)“ a potom kliknite na tlačidlo „Next (Ďalej)“.

8. Kliknite na tlačidlo „Have Disk (Z diskety)“.

9. Uveďte A:\(D:\driver), potom kliknite na tlačidlo „OK“.

10. Vyberte položku „Show all devices (Zobraziť všetky zariadenia)“ a vyberte monitor, ktorý zodpovedá tomu, ktorý ste pripojili k počítaču a potom kliknite na tlačidlo „OK“.

11. Následne vyberajte tlačidlo „Close (Zatvoriť)“ a tlačidlo „OK“, až kým nezatvoríte dialógové okno Display Properties (Obrazovka – vlastnosti)

Microsoft® Windows® NT operačný systém

1. Kliknite na tlačidlo „Start (Štart)“, „Settings (Nastavenie)“, „Control Panel (Ovládací panel)“ a potom dvakrát kliknite „Display (Displej)“.

2. V okne s informáciami o registrácii obrazovky kliknite na kartu Settings (Nastavenie) a potom kliknite na položku „All Display Modes (Všetky režimy obrazovky)“.

3. Vyberte režim, ktorý si želáte použiť (Rozlíšenie, počet farieb a vertikálnu frekvenciu) a potom kliknite na tlačidlo „OK“.

4. Kliknite na tlačidlo „Apply (Použiť)“ ak vidíte, že po stlačení tlačidla „Test“ funguje obrazovka normálne. Ak zobrazenie nie je normálne, zmeňte ho na odlišný režim (režim s nižším rozlíšením, farbami alebo frekvenciou).

Poznámka

Ak sa vo všetkých režimoch obrazovky nenachádza žiadny režim, vyberte úroveň rozlíšenia a vertikálnu frekvenciu tak, že sa obrátite na časť Predvolené režimy časovania v používateľskej príručke.

Linux operačný systém

Aby ste spustili X-Window, musíte vytvoriť súbor X86Config, ktorý predstavuje typ súboru so systémovými nastaveniami.

1. Na prvej a druhej obrazovke stlačte tlačidlo „Enter" po aktivovaní súboru X86Config.
2. Tretia obrazovka slúži na nastavenie myši.
3. Nastavte myš pre svoj počítač.
4. Nasledujúca obrazovka slúži na výber klávesnice.
5. Nastavte klávesnicu pre svoj počítač.
6. Nasledujúca obrazovka slúži na nastavenie monitora.
7. Najskôr nastavte horizontálnu frekvenciu pre váš monitor. (Frekvenciu môžete zadať priamo.)
8. Nastavte vertikálnu frekvenciu pre svoj monitor. (Frekvenciu môžete zadať priamo.)
9. Zadajte názov modelu vášho monitora. Táto informácia nebude mať vplyv na skutočné vykonanie X-Window.
10. Dokončili ste nastavenie svojho monitora. Po nastavení iného požadovaného hardvéru aktivujte X-Window.

MDC

Inštalácia

1. Vložte inštalačný disk CD do mechaniky CD-ROM.
2. Kliknite na inštalačný súbor MDC.

   Poznámka

   Ak sa nezobrazí roztváracie okno na inštaláciu softvéru pre hlavnú obrazovku, postupujte v inštalácii pomocou spúšťacieho súboru MDC na disku CD.

3. Keď sa zobrazí okno programu Sprievodca inštaláciou, kliknite na tlačidlo „Next (Ďalej)“.
4. Vyberte položku „I agree to the terms of the license agreement (Súhlasím s podmienkami licenčnej zmluvy)“, aby ste prijali podmienky používania.
5. Kliknite na tlačidlo „Install (Inštalovať)“.
6. Zobrazí sa okno „Installation Status (Stav inštalácie)“.
7. Kliknite na tlačidlo „Finish (Dokončiť)“.
8. Po skončení inštalácie sa na pracovnej ploche zobrazí ikona spustenia MDC. Program spustíte dvojitým kliknutím na túto ikonu.

Ikona spustenia MDC sa nemusí zobraziť v závislosti od technických údajov počítačového systému alebo monitora. Ak sa to stane, stlačte tlačidlo F5.

Problémy s inštaláciou

Inštaláciu programu MDC môžu ovplyvniť faktory, ako napríklad grafická karta, matičná doska a sieťové prostredie.

Odinštalovanie

Program MDC sa dá odstrániť len pomocou možnosti „Add or Remove Programs (Pridať alebo odstrániť programy)“ v Control Panel (Ovládacom paneli) systému Windows®.

Na odstránenie programu MDC vykonajte nasledujúce kroky.

Vyberte položku „Setting/Control Panel (Nastavenie/Ovládací panel)„ v ponuke „Start (Štart)“ a potom dvakrát kliknite na „Add/Delete a program (Pridať/Odstrániť program)“.

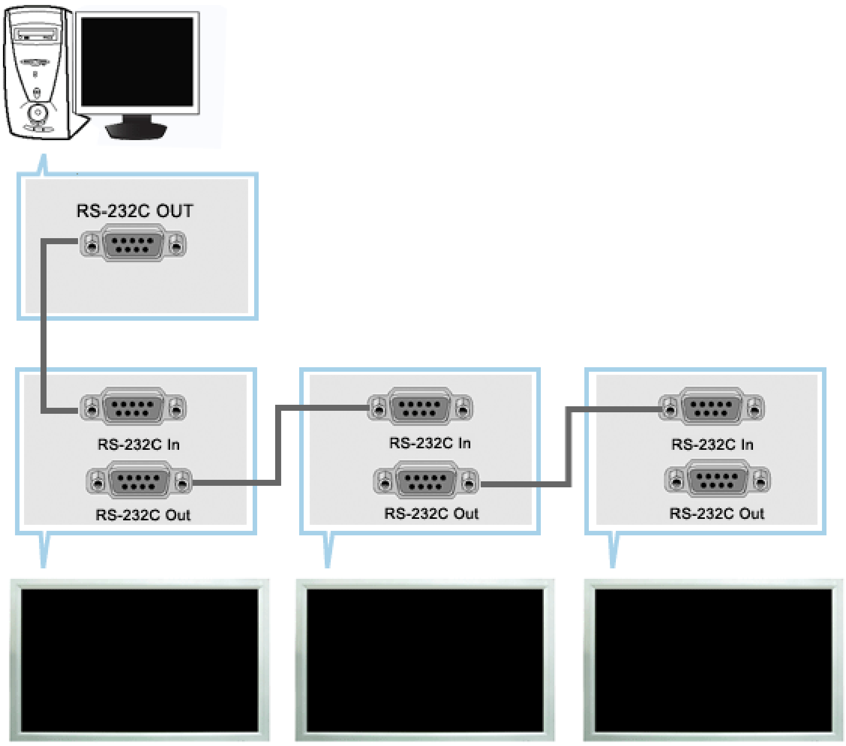
Zo zoznamu vyberte položku MDC a potom kliknite na tlačidlo „Add/Delete (Pridať alebo odstrániť)“.

■ Používanie MDC

Multiple Display Control

MDC System

Úvod

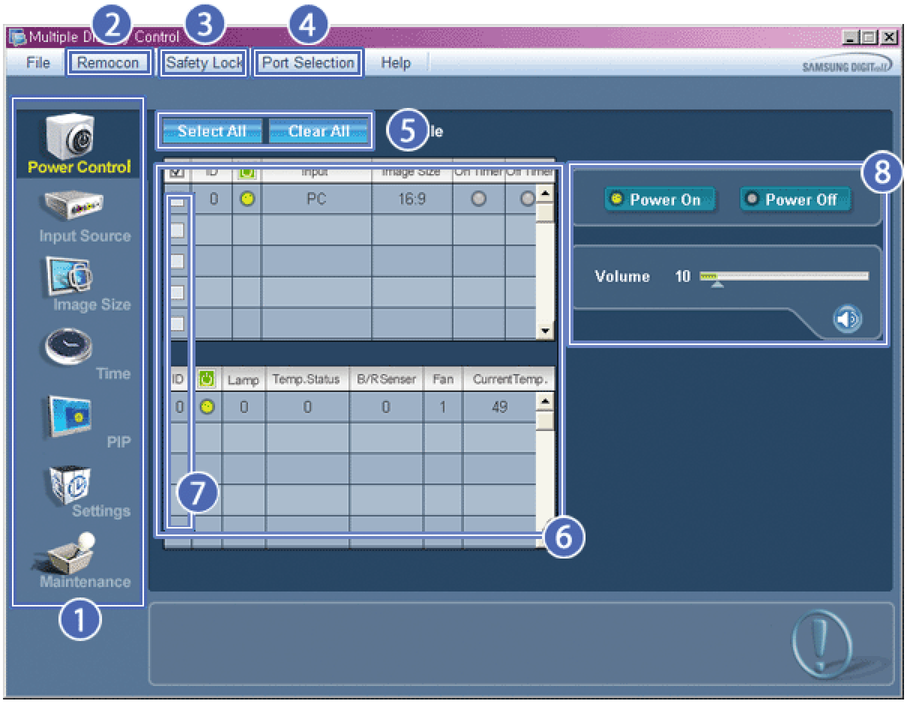


Multiple Display Control (MDC) je aplikácia, ktorá umožňuje jednoduché a súčasné ovládanie rôznych displejov na PC. Štandardná sériová komunikácia RS-232C sa používa na komunikáciu medzi PC a obrazovkou. Preto by mal byť sériový port PC a sériový port obrazovky spojený káblom.

Začíname - Hlavná obrazovka

Pre spustenie programu kliknite na Start > Program > Samsung > MDC System.

Zvoľte nastavenie z rozsahu pomocou posuvníka.



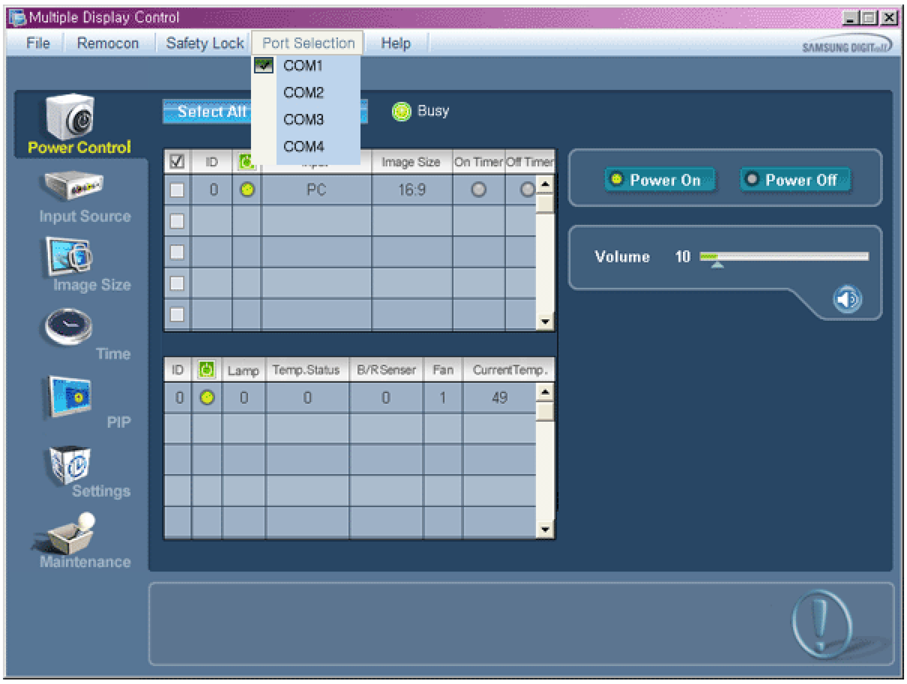
1 **Hlavné ikony**
2 **Remocon**
3 **Safety Lock**
4 **Port Selection**
5 **Tlačidlo Výber**
6 **Informácie**
7 **Výber obrazovky**
8 **Ovládacie nástroje**

---

1. Hlavné ikony sa používajú na prepínanie obrazoviek.
2. Umožňuje zapnúť alebo vypnúť funkciu prijímania signálu diaľkového zobrazovacej jednotky.
3. Nastavte funkciu Safety Lock (Bezpečnostné uzamknutie).
   Keď nastavujete funkciu Lock (Uzamknutie), môžete na diaľkovom ovládači a zariadení ovládať iba tlačidlá napájania a uzamknutia.
4. Nastavenia sériového portu PC sa môže zmeniť. Pôvodná hodnota je COM1.
5. Ak chcete vybrať alebo vymazať všetky obrazovky, kliknite na položku Vybrať všetky alebo Vymazať.
6. Používa sa na zobrazenie stručných informácií o vybranej obrazovke.
7. Vyberte si požadovaný displej v časti na výber displeja (Display Selection).
8. Ovládacie nástroje sa používajú na ovládanie obrazoviek.

<Poznámka> Funkcia diaľkového ovládania Zapnúť/Vypnúť funguje, či už je napájanie zapnuté alebo vypnuté, a to sa týka všetkých obrazoviek pripojených k MDC. Avšak bez ohľadu na stav v momente, keď je MDC vypnuté, funkcia prijímania signálu diaľkového ovládania všetkých obrazoviek sa inicializuje do stavu Zapnuté, keď sa MDC ukončí.

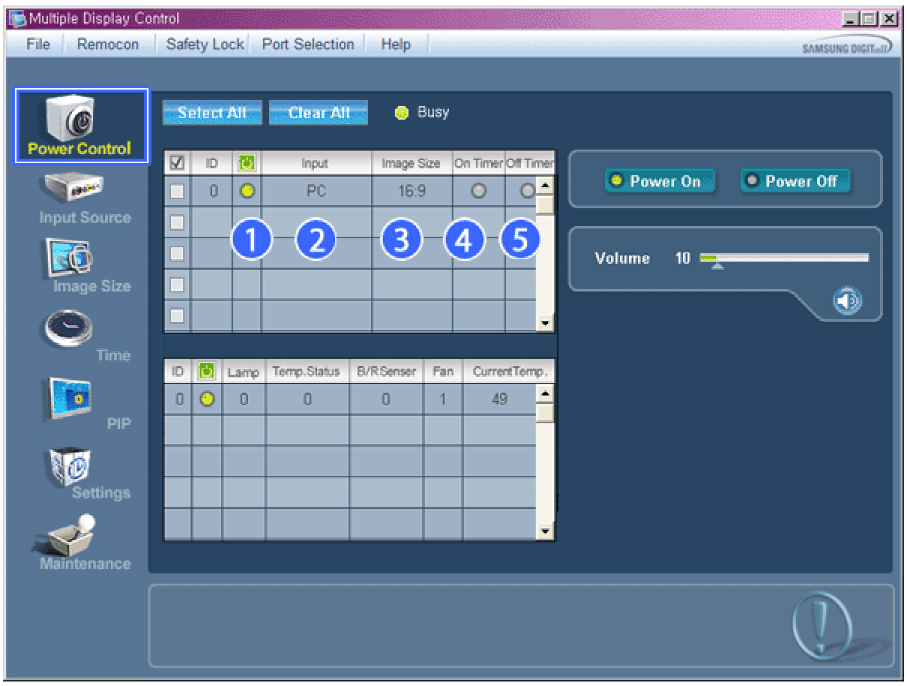
Port Selection



1. Funkcia MDC je pôvodne nastavená na COM1.
2. Ak sa používa nejaký iný port ako COM1, v menu Výber portu je možné zvoliť COM1 až COM4.
3. Ak nevyberiete presne názov portu, ktorý pripojený k monitoru sériovým káblom, komunikácie nebude možná.
4. Vybraný port je sa uloží v programe a použije sa aj pri ďalšom programe.

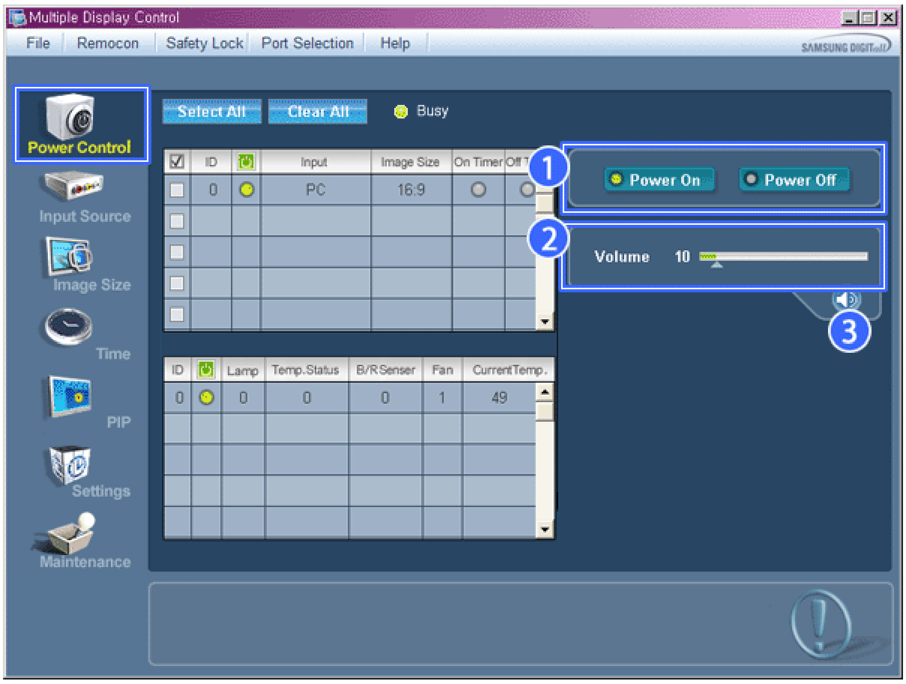
Power Control

1. V hlavných ikonách kliknite na ikonu Ovládanie napájania a objaví sa obrazovka Ovládanie napájania.



* Pole Informácie zobrazuje niektoré základné informácie potrebné pre Ovládanie napájania.
  1) (Power Status (Stav napájania))
  2) Input
  3) Veľkosť obrazu
  4) On Timer
  5) Off Timer

2. Obrazovku, ktorú chcete ovládať, vyberte tlačidlom Vybrať všetky alebo pomocou označovacieho políčka



* Ovládanie napájania umožňuje ovládať niektoré funkcie vybranej obrazovky.

1) Power On/Off
   - Prepína napájanie vybranej obrazovky Zap./Vyp.

2) Volume
   - Ovláda úroveň hlasitosti vybranej obrazovky.
     Prijme hodnotu úrovne hlasitosti vybranej obrazovky z nastavení a zobrazí ju na posuvníku.
     (Keď zrušíte výber alebo zvolíte položku Vybrať všetky, hodnota sa vráti na predvolené nastavenie 10.)

3) (Mute On/Off (Stlmiť Zap./Vyp))
   - Zapína/vypína funkciu Stlmiť na vybranej obrazovke.
     Keď zvolíte súčasne jeden prístroj, zapnite funkciu Stlmiť, keď je pre zvolený prístroj povolená funkcia Stlmiť.
     Funkcia Stlmiť sa automaticky vypne, keď nastavíte úroveň hlasitosti.
     (Hodnoty sa vrátia na predvolené nastavenia, keď zrušíte výbery alebo zvolíte "Vybrať všetky".)

*** Funkcia ovládania napájania je dostupná pre všetky obrazovky.**

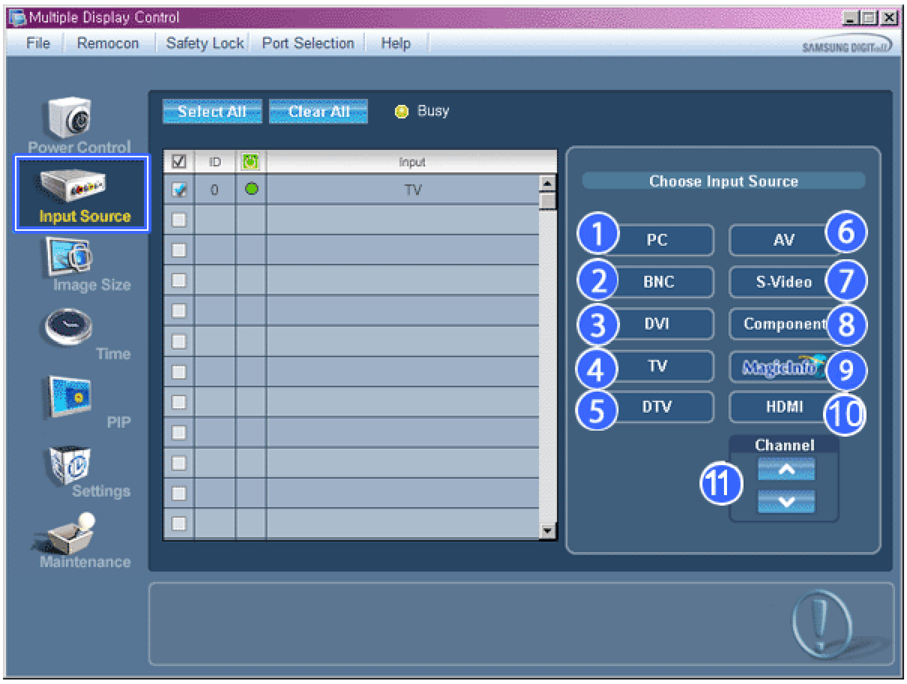
*** Funkcie Ovládanie hlasitosti a Stlmiť sú dostupné len pre obrazovky v stave napájania ZAP.**



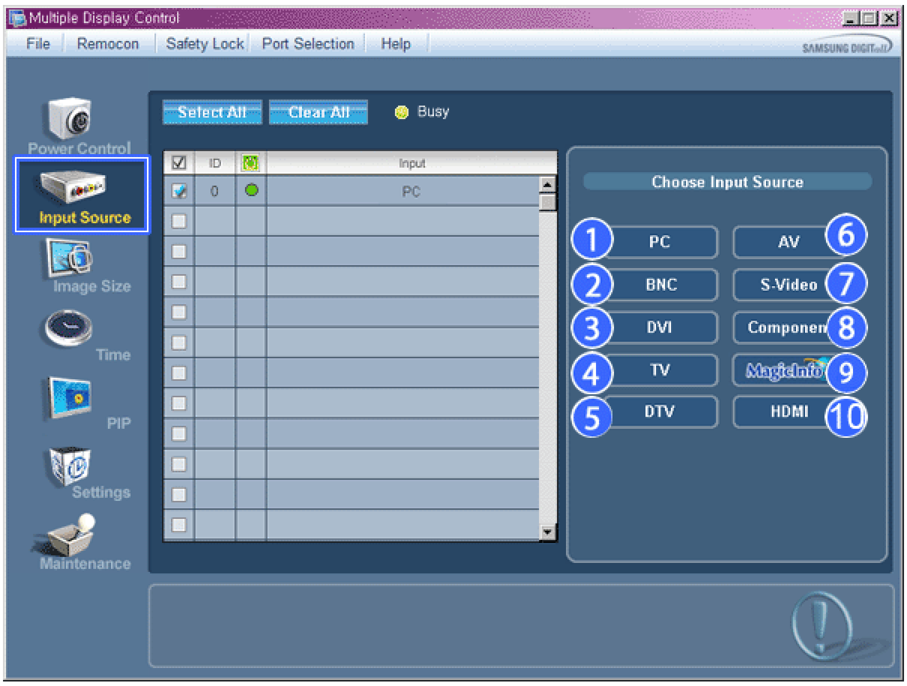
Input Source

1. V hlavných ikonách kliknite na ikonu Zdroj vstupu a objaví sa obrazovka Zdroj vstupu.
   Ak chcete vybrať obrazovku, kliknite na položku Vybrať všetky alebo použite označovacie políčko.

• TV Mode



• MagicInfo Mode



* Pole Informácie zobrazuje niektoré základné informácie potrebné na Ovládanie zdroja vstupu.

1) PC
 - Zmení Zdroj vstupu vybranej obrazovky na PC.

2) BNC
 - Zmení Zdroj vstupu vybranej obrazovky na BNC.

3) DVI
 - Zmení Zdroj vstupu vybranej obrazovky na DVI.

4) TV
 - Zmení Zdroj vstupu vybranej obrazovky na TV.

5) DTV
   - Zmení Zdroj vstupu vybranej obrazovky na AV.

6) AV
   - Zmení Zdroj vstupu vybranej obrazovky na AV.

7) S-Video
   - Zmení Zdroj vstupu vybranej obrazovky na S-Video.

8) Component
   - Zmení Zdroj vstupu vybranej obrazovky na Component.

9) MagicInfo
   - Zdroj vstupu MagicInfo funguje len na modeli MagicInfo.

10) HDMI
   - Zmení Zdroj vstupu vybranej obrazovky na HDMI.

11) Channel
   - Šípka Channel (Kanál) sa zobrazí len v prípade, ak je Input Source (Vstupný zdroj) TV.

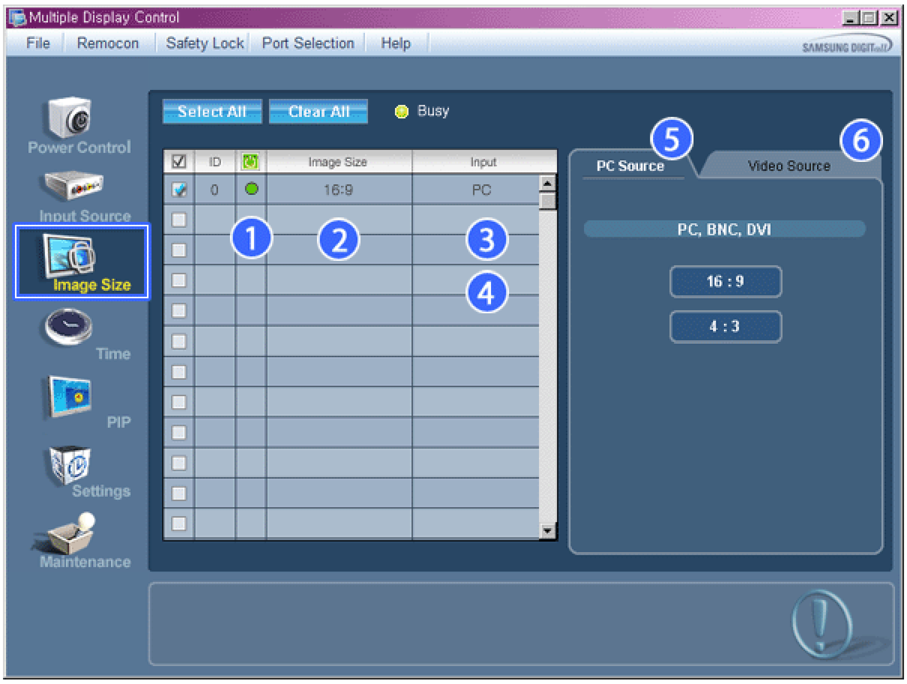
*** TV zdroj sa dá vybrať len u produktov s TV a ovládanie kanálov je povolené len vtedy, keď je vstupný zdroj TV.**

*** Funkcia Ovládanie zdroja je dostupná len pre obrazovky v stave napájania ZAP.**

Image Size

PC, BNC, DVI

1. V hlavných ikonách kliknite na ikonu Veľkosť obrazu a objaví sa obrazovka Veľkosť obrazu.



* Pole Informácie zobrazuje niektoré základné informácie potrebné pre Veľkosť obrazu.

1) (Power Status (Stav napájania))
   - Ukazuje stav napájania aktuálnej obrazovky.

2) Image Size
   - Ukazuje aktuálnu veľkosť obrazu používanej obrazovky.

3) Input
   - Ukazuje aktuálny Zdroj vstupu používanej obrazovky.

4) Pole Informácie sa zobrazuje len pri obrazovkách so zdrojom vstupu PC, BNC, DVI.

5) PC Source - PC zdroj Keď na neho kliknete, zobrazí sa najskôr karta Image Source (Zdroj obrazu).
   - Tlačidlo ovládania veľkosti obrazu je dostupné pre PC, BNC, DVI.

6) Video Source

- Kliknite na kartu Video Source (Zdroj videa), aby ste ovládali veľkosť obrazu pre príslušný zdroj vstupu.

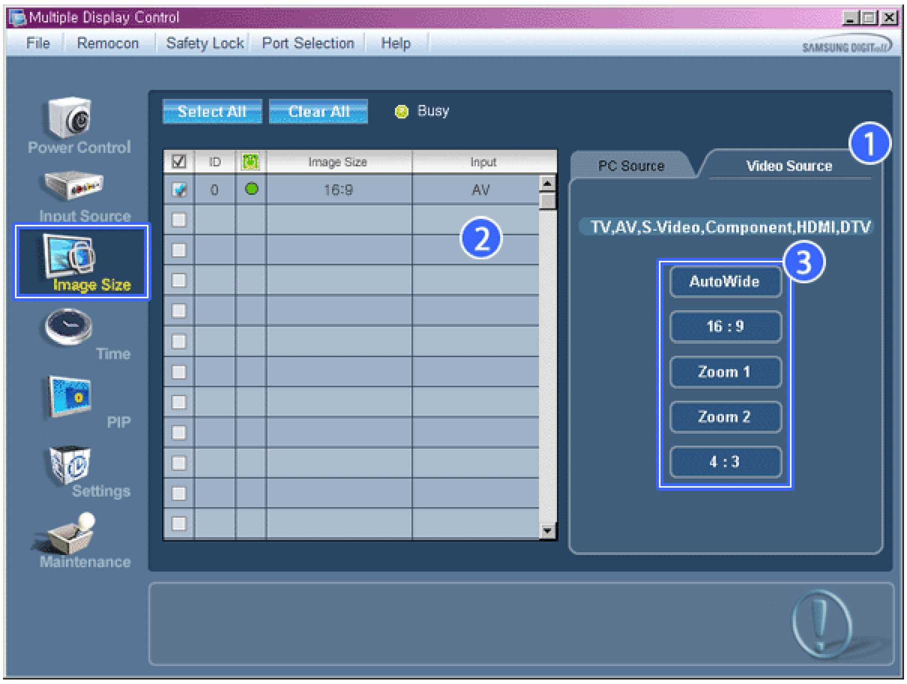
*** Zdroj vstupu MagicInfo funguje len na modeli MagicInfo.**

*** Ovládanie veľkosti obrazu je dostupné len pre obrazovky, ktorých stav napájania je ZAP.**

Image Size

TV, AV, S-Video, Component, HDMI, DTV.

1. V hlavných ikonách kliknite na ikonu Veľkosť obrazu a objaví sa obrazovka Veľkosť obrazu.



* Pole Informácie zobrazuje niektoré základné informácie potrebné pre Veľkosť obrazu.

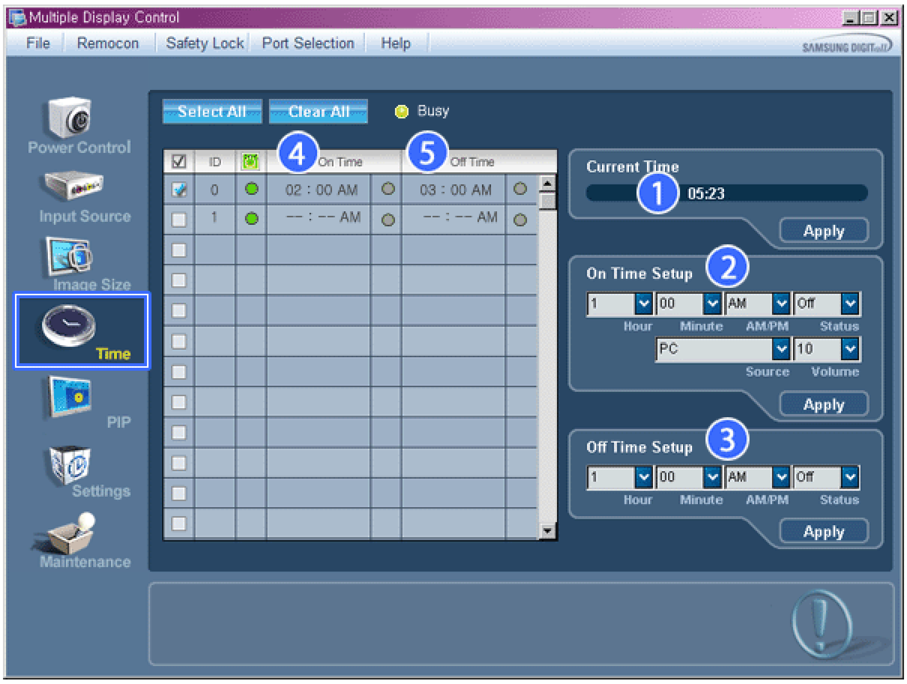
1) Kliknite na kartu Video Source (Zdroj videa), aby ste nastavili veľkosť obrazu pre TV, AV, S-Video komponent HDMI a DTV.
   Ak chcete vybrať obrazovku, kliknite na položku Vybrať všetky alebo použite označovacie políčko.
2) Pole Informácie sa zobrazuje len pri obrazovkách, ktoré majú zdroj vstupu TV, AV, S-Video, Component HDMI alebo DTV.
3) Náhodné prepínanie veľkosti obrazu vybranej obrazovky.
   Poznámka Režimy Auto Wide (Automaticky široké), Zoom1 a Zoom2 nie je možné vybrať, keď typ vstupného signálu pre Component a DVI (HDCP) je 720p alebo 1080i.

*** Zdroj vstupu MagicInfo funguje len na modeli MagicInfo.**

*** Ovládanie veľkosti obrazu je dostupné len pre obrazovky v stave napájania ZAP.**

Time

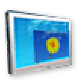
1. V hlavných ikonách kliknite na ikonu Ovládanie času a objaví sa obrazovka Ovládanie času.



* Pole Informácie zobrazuje niektoré základné informácie týkajúce sa ovládania času.

1) Current Time
   - Nastavte aktuálny čas vybranej obrazovky (PC čas).
   - Ak chcete zmeniť aktuálny čas, zmeňte najskôr PC čas.
2) On Time Setup
   - Nastavte Hour (Hodinu), Minute (Minútu), AM/PM (Doobeda/poobede) On Time Setup (Nastavenia času zapnutia), Status (Stav), Source (Zdroj) a Volume (Hlasitosť) zvoleného zobrazenia.
3) Off Time Setup
   - Nastavte Hour (Hodinu), Minute (Minútu) a AM/PM (Doobeda/poobede), stav pre Off Time Setup (Nastavenie času vypnutia) zvoleného zobrazenia.
4) Zobrazuje nastavenie On Time (Času zapnutia).
5) Zobrazuje nastavenie Off Time (Času vypnutia).

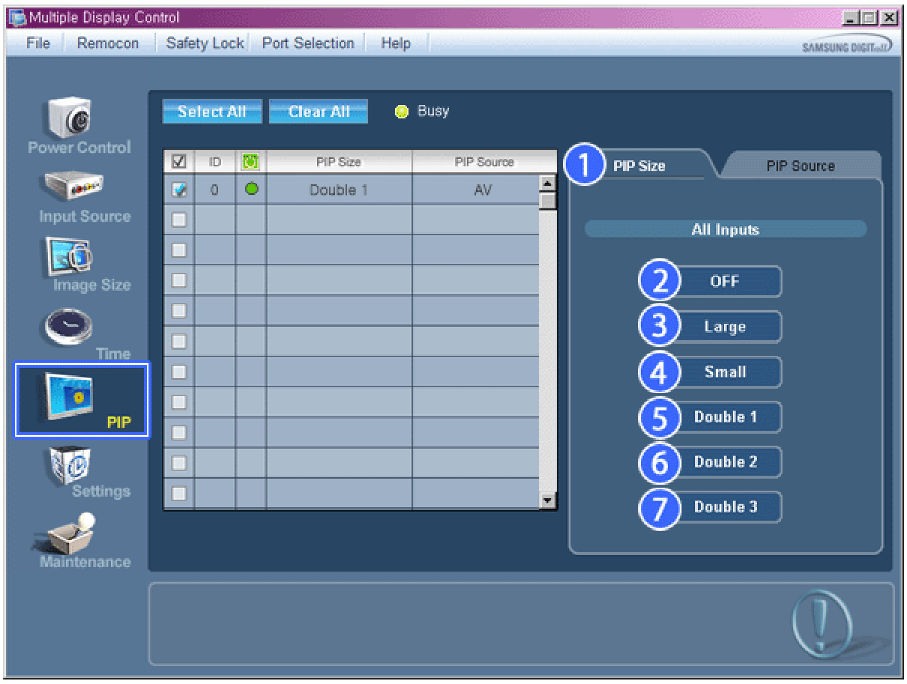
* **Zdroj vstupu MagicInfo funguje len na modeli MagicInfo.**
* **Ovládanie času je dostupné len pre obrazovky, ktorých stav napájania je ZAP.**
* **Pri nastavení On Time Setup (Nastavenie času zapnutia), TV Source (Zdroj TV) funguje len pre TV model.**



PIP

PIP Size

1. V hlavných ikonách kliknite na ikonu PIP a objaví sa obrazovka Ovládanie PIP.
   Ak chcete vybrať obrazovku, kliknite na položku Vybrať všetky alebo použite označovacie políčko.



✱ Pole Informácie zobrazuje niektoré základné informácie týkajúce sa Ovládania veľkosti PIP.

1) PIP Size
   - Ukazuje aktuálnu veľkosť PIP používanej obrazovky.
2) OFF
   - Vypína PIP vybranej obrazovky.
3) Large
   - Zapne PIP na vybranej obrazovke a zmení rozmer na Veľký.
4) Small
   - Zapne PIP na vybranej obrazovke a zmení rozmer na Malý.
5) Double 1
   - Zapne PIP na vybranej obrazovke a zmení veľkosť na Dvojitý 1.
6) Double 2
   - Zapne PIP na vybranej obrazovke a zmení veľkosť na Dvojitý 2.
7) Double 3 (Picture By Picture) (Obrázky vedľa seba)
   - Zapne PBP na vybranej obrazovke a zmení veľkosť na Dvojitý 3.

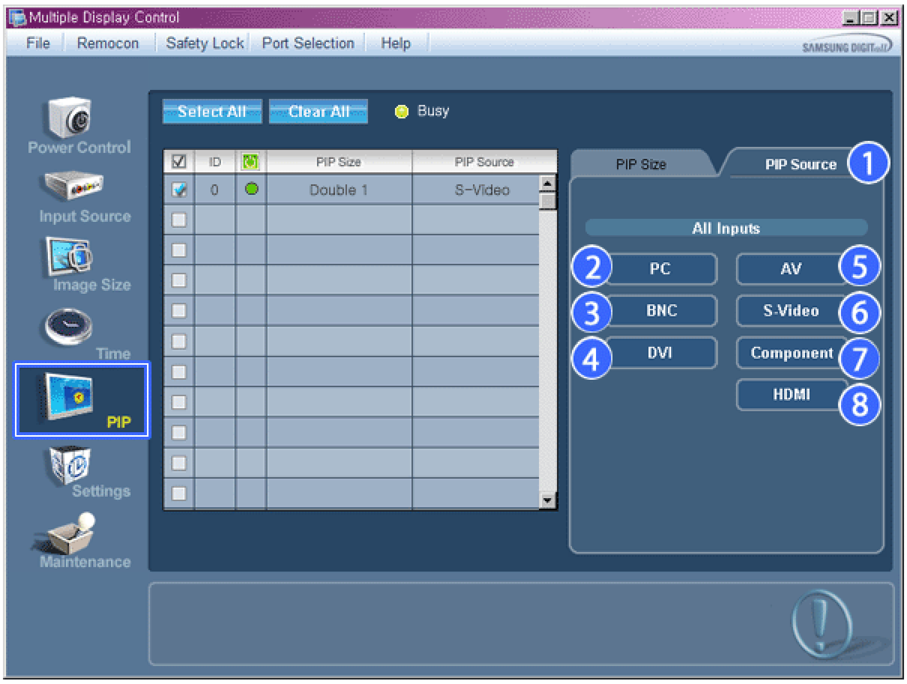
✱ **Zdroj vstupu MagicInfo funguje len na modeli MagicInfo.**

✱ **Veľkosť PIP možno ovládať len na zapnutom monitore.**

PIP

PIP Source

1. V hlavných ikonách kliknite na ikonu PIP a objaví sa obrazovka Ovládanie PIP.



* Pole Informácie zobrazuje niektoré základné informácie týkajúce sa Zdroja PIP.

1) PIP Source
   - Zdroj PIP možno ovládať len na zapnutom monitore.
2) PC
   - Zmení zdroj PIP vybranej obrazovky na PC.
3) BNC
   - Zmení zdroj PIP vybranej obrazovky na BNC.
4) DVI
   - Zmení zdroj PIP vybranej obrazovky na DVI.
5) AV
   - Zmení zdroj PIP vybranej obrazovky na AV.
6) S-Video
   - Zmení zdroj PIP vybranej obrazovky na S-Video.
7) Component
   - Zmení zdroj PIP vybranej obrazovky na Component.
8) HDMI
   -Zmení zdroj PIP vybranej obrazovky na HDMI.

   Poznámka Niektoré zdroje PIP nemusí byť možné vybrať, v závislosti od typu zdroja vstupu na Hlavnej obrazovke.

* **Zdroj vstupu MagicInfo funguje len na modeli MagicInfo.**
* **Funkcia ovládania PIP je dostupná len pre obrazovky, ktorých stav napájania je ON a funkcia PIP je zapnutá.**



Settings

Picture

1. V hlavných ikonách kliknite na ikonu Ovládanie nastavení a objaví sa obrazovka Ovládanie nastavení.



* Pole Informácie zobrazuje niektoré základné informácie týkajúce sa Ovládania nastavení.
Keď je funkcia vybraná, nastavená hodnota vybranej funkcie sa zobrazí v posuvníku. Keď zvolíte položku Vybrať všetky, nastaví sa predvolená hodnota (50). Keď je funkcia vybraná, nastavená hodnota vybranej funkcie sa zobrazí v posuvníku. Zmenou hodnoty na tejto obrazovke sa režim automaticky zmení na "VLASTNÝ".

1) Picture
   - Dostupné len pre TV, AV, S-Video, Component, HDMI, DTV.
2) Contrast
   - Nastaví Kontrast vybranej obrazovky.
3) Brightness
   - Nastaví Jas vybranej obrazovky.
4) Sharpness
   - Nastaví Ostros» vybranej obrazovky.
5) Color
   - Nastaví Farbu vybranej obrazovky.
6) Tint
   - Nastaví Odtieň vybranej obrazovky.
7) Color Tone
   - Nastaví Sýtosť farby vybranej obrazovky.
8) Color Temp
   - Nastaví položku Color Temp pre zvolené zobrazenie.

* Táto funkcia sa zapne len v prípade, ak sa položka Color Tone nastaví na možnosť Off.

9) Brightness Sensor
   - Nastaví položku Brightness Sensor pre zvolené zobrazenie.
10) Dynamic Contrast
   - Nastaví položku Dynamic Contrast pre zvolené zobrazenie.

*** Zdroj vstupu MagicInfo funguje len na modeli MagicInfo.**

*** Táto funkcia je dostupná len pre obrazovky, ktorých stav napájania je ZAP. a ak sa nevykoná žiadny výber, zobrazí sa továrenské nastavenie.**

Settings

Picture PC

1. V hlavných ikonách kliknite na ikonu Ovládanie nastavení a objaví sa obrazovka Ovládanie nastavení.



✱ Pole Informácie zobrazuje niektoré základné informácie týkajúce sa Ovládania nastavení. Keď je funkcia vybraná, nastavená hodnota vybranej funkcie sa zobrazí v posuvníku. Keď sa vyberie, každá funkcia vyvolá hodnotu pre zariadenie a zobrazí ju na posuvníku. Keď je funkcia vybraná, nastavená hodnota vybranej funkcie sa zobrazí v posuvníku. Zmenou hodnoty na tejto obrazovke sa režim automaticky zmení na "VLASTNÝ".

1) Picture PC
   - Dostupné len pre PC, BNC, DVI.
2) Contrast
   - Nastaví Kontrast vybranej obrazovky.
3) Brightness
   - Nastaví Jas vybranej obrazovky.
4) Red
   - Nastaví červenú farbu vybranej obrazovky.
5) Green
   - Nastaví zelenú farbu vybranej obrazovky.
6) Blue
   - Nastaví modrú farbu vybranej obrazovky.
7) Color Tone
   - Nastaví položku Color Tone pre zvolené zobrazenie.
8) Color Temp
   - Nastaví položku Color Temp pre zvolené zobrazenie.

✱ Táto funkcia sa zapne len v prípade, ak sa položka Color Tone nastaví na možnosť Off.

9) Brightness Sensor
   - Nastaví položku Brightness Sensor pre zvolené zobrazenie.

✱ **Zdroj vstupu MagicInfo funguje len na modeli MagicInfo.**

✱ **Táto funkcia je dostupná len pre obrazovky, ktorých stav napájania je ZAP. a ak sa nevykoná žiadny výber, zobrazí sa továrenské nastavenie.**



Settings

Audio

1. V hlavných ikonách kliknite na ikonu Ovládanie nastavení a objaví sa obrazovka Ovládanie nastavení.



- Pole Informácie zobrazuje niektoré základné informácie týkajúce sa Ovládania nastavení. Keď je funkcia vybraná, nastavená hodnota vybranej funkcie sa zobrazí v posuvníku. Keď sa vyberie, každá funkcia vyvolá hodnotu pre zariadenie a zobrazí ju na posuvníku. Keď je funkcia vybraná, nastavená hodnota vybranej funkcie sa zobrazí v posuvníku. Zmenou hodnoty na tejto obrazovke sa režim automaticky zmení na "VLASTNÝ".

1) Audio
   - Ovláda nastavenia zvuku pre všetky zdroje vstupu.

2) Bass
   - Nastaví Basové tóny vybranej obrazovky.

3) Treble
   - Nastaví Vysoké tóny vybranej obrazovky.

4) Balance
   - Nastaví Vyváľenie vybranej obrazovky.

5) SRS TSXT
   - Zapína/vypína zvuk SRS TSXT vybranej obrazovky.

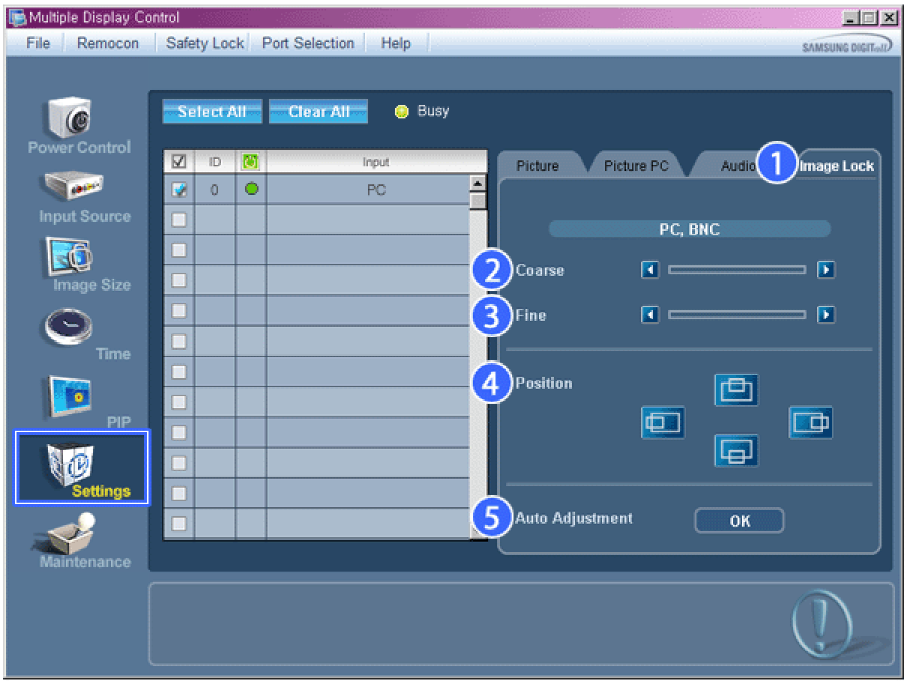
6) Sound Select
   - Vyberte buď Hlavný alebo Vedľajší, keď je zapnutý PIP.

- **Zdroj vstupu MagicInfo funguje len na modeli MagicInfo.**
- **Táto funkcia je dostupná len pre obrazovky, ktorých stav napájania je ZAP. a ak sa nevykoná žiadny výber, zobrazí sa továrenské nastavenie.**

Settings

Image Lock

1. V hlavných ikonách kliknite na ikonu Ovládanie nastavení a objaví sa obrazovka Ovládanie nastavení.



* Pole Informácie zobrazuje niektoré základné informácie týkajúce sa Ovládania nastavení.

1) Image Lock
   - Dostupné len pre PC, BNC.
2) Coarse
   - Nastaví Hrubý vybranej obrazovky.
3) Fine
   - Nastaví Jemný vybranej obrazovky.
4) Position
   - Nastaví Pozíciu vybranej obrazovky.
5) Auto Adjustment
   - Automatické nastavenie prichádzajúceho PC signálu.

*** Zdroj vstupu MagicInfo funguje len na modeli MagicInfo.**

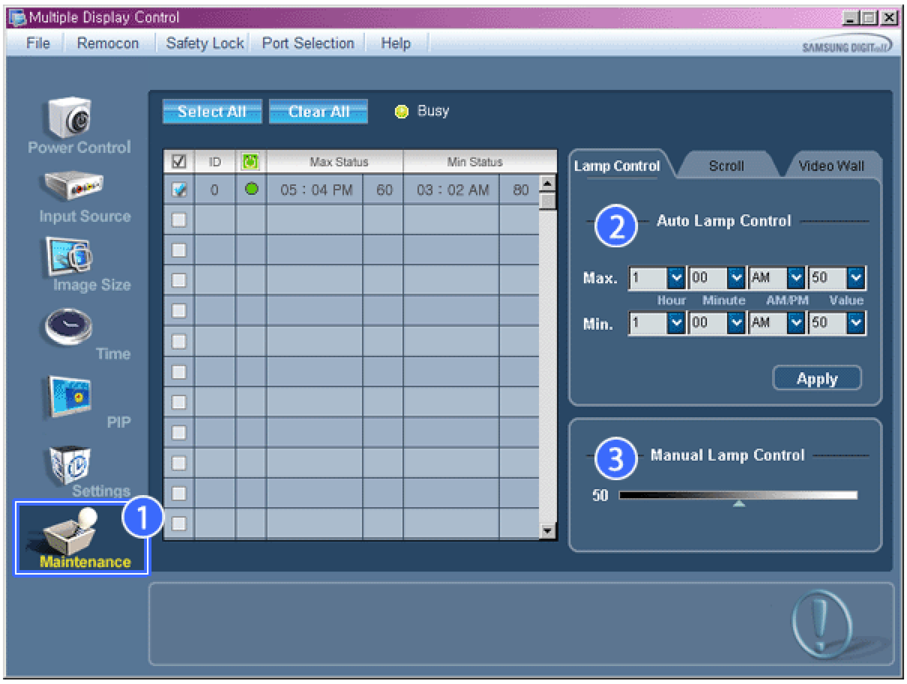
*** Ovládanie nastavení je dostupné len pre obrazovky, ktorých stav napájania je ZAP.**



Maintenance

Lamp Control

1. V stĺpci Hlavná ikona kliknite na ikonu "Obsluha" a zobrazí sa obrazovka Obsluha.



✱ Zobrazí sa pole "Informácie" s niektorými základnými údajmi.

1) Maintenance
   - Povoľuje funkciu Maintenance Control (Ovládanie obsluhy) pre všetky zdroje vstupu.

2) Auto Lamp Control
   - Automaticky nastaví zadné osvetlenie vybranej obrazovky v stanovený čas.
     Manuálne ovládanie (Lamp Control) sa automaticky vypne, ak použijete nastavenie Auto Lamp Control (Automatické ovládanie osvetlenia).

3) Manual Lamp Control
   - Umožňuje nastaviť zadné osvetlenie vybranej obrazovky bez ohľadu na čas.
     Ovládanie automatického osvetlenia sa vypne, ak použijete nastavenie Ručné ovládanie osvetlenia.

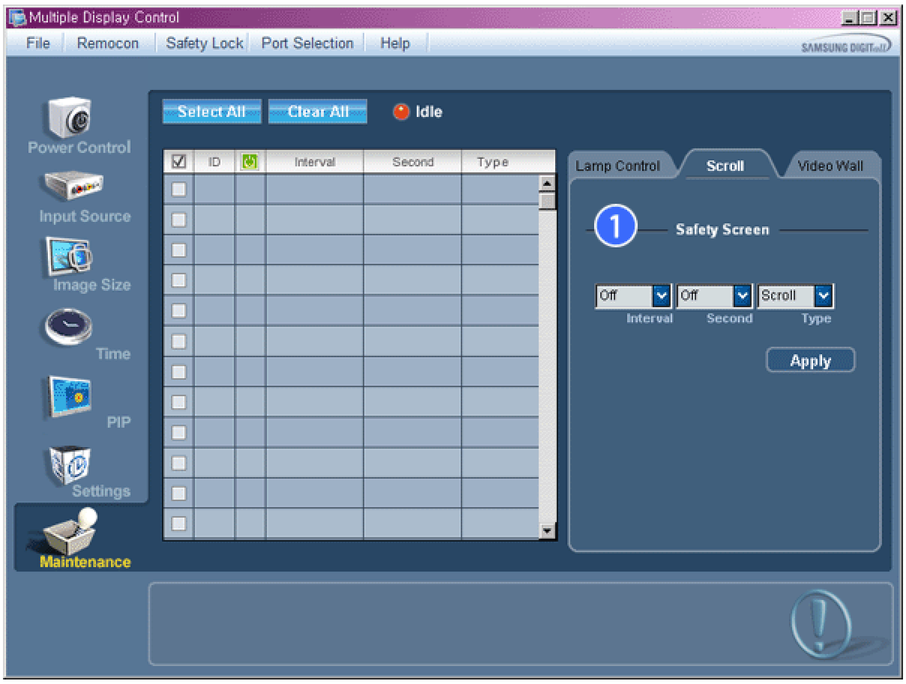
✱ **Ovládanie obsluhy je dostupné len pre obrazovky v stave napájania ZAP.**

✱ **Zdroj vstupu MagicInfo funguje len na modeli MagicInfo.**

Maintenance

Scroll

1. V stĺpci Hlavná ikona kliknite na ikonu "Obsluha" a zobrazí sa obrazovka Obsluha.



1) Screen Scroll

- Eliminuje tiene obrazu, ktoré sa môžu objaviť, keď je obrazovka dlhšiu dobu v režime Pauza. Môžete nastaviť časovač opakovania cyklu výberom položky "Interval" podľa hodiny alebo "Second" podľa sekundy.
  Môže sa nastaviť na Scroll (Rolovanie), Pixel, Bar (Lišta) a Eraser (Vymazávač) prostredníctvom položky Screen Type (Typ obrazovky).

*** Zdroj vstupu MagicInfo funguje len na modeli MagicInfo.**

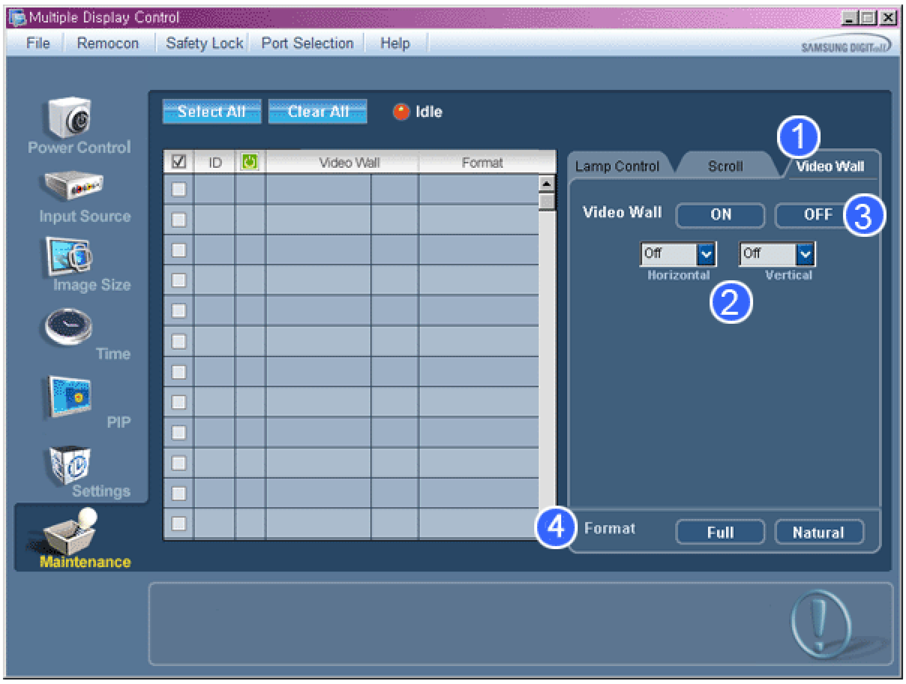
*** Nastavenie času môžete nastaviť na 1, 2, 3, 4, 5 pre typ rolovania a 10, 20, 30, 40, 50 pre typ pixelu, lišty a vymazávača.**

*** Ovládanie obsluhy je dostupné len pre obrazovky v stave napájania ZAP.**

Maintenance

Video Wall

1. V stĺpci Hlavná ikona kliknite na ikonu "Obsluha" a zobrazí sa obrazovka Obsluha.



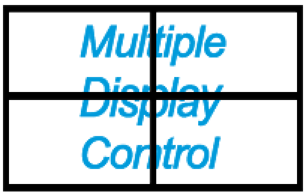
1) Video Wall
   - Obrazovková stena je súprava obrazoviek, ktoré sú navzájom prepojené tak, že každá obrazovka zobrazuje len časť celkového obrazu, alebo tak, že ten istý obraz sa zobrazuje opakovane na každej obrazovke.

2) Video Wall (Screen divider)
   - Obrazovku možno rozdeliť na viacero častí.
   Pri rozdeľovaní si môžete zvoliť viacero obrazoviek s rozličným usporiadaním.
   - Vyberte si požadovaný režim v aplikácii na rozdelenie obrazovky (Screen divider).
   - Vyberte si požadovaný displej v časti na výber displeja (Display Selection).
   - Dané miesto sa nastaví stlačením príslušného čísla vo zvolenom režime.
   - Program MDC dodávaný spoločnosťou Samsung podporuje LCD displeje až do 5 x 5.

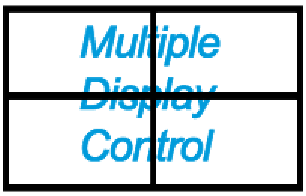
3) On / Off
   - Zapína a vypína funkciu obrazovkovej steny pre zvolený displej.

4) Format
   - Je možné zvoliť formát, pri ktorom as zobrazuje rozdelená obrazovka.

- 2) Format :



- Natural



*** Túto funkciu nemôžete ovládať pri možnosti MagicInfo.**
*** Ovládanie obsluhy je dostupné len pre obrazovky v stave napájania ZAP.**

Riešenie problémov

1. Obrazovka, ktorú chcete ovládať, sa neobjaví v poli Informácie na Ovládaní napájania
   - Skontrolujte pripojenie RS232C. (Skontrolujte, či je správne pripojený k portu COM1).
   - Skontrolujte aj iné obrazovky, či nejaké iné pripojené obrazovky nemajú rovnaké ID. Ak majú viaceré obrazovky

rovnaké ID, nebudú programom správne detekované z dôvodu konfliktu údajov.

- Skontrolujte, či je ID obrazovky číslo medzi 1 a 25. (Nastavuje sa pomocou menu Obrazovka).

Poznámka : ID obrazovky musí byť hodnota medzi 1 a 25.
Ak je hodnota mimo rozsahu, systém MDC nemôže ovládať obrazovku.

2. Obrazovka, ktorú chcete ovládať, sa neobjaví v poli Informácie iného ovládania
   - Skontrolujte, či je obrazovka zapnutá. (Môžete to overiť v poli Informácie ovládania napájania)
   - Skontrolujte, či je možné zmeniť zdroj vstupu obrazovky.

3. Dialógové okno sa objavuje opakovane.
   - Skontrolujte, či je vybraná obrazovka, ktorú chcete ovládať.

4. Časovač zapnutia aj vypnutia boli nastavené, ale zobrazuje sa rozdielny čas.
   - Zosynchronizujte aktuálny čas s hodinami obrazovky.

5. Diaľkové ovládanie nemusí správne fungovať, keď vypnete funkciu Diaľkové ovládanie, odpojíte kábel RS-232C alebo ukončíte program nekorektným spôsobom. Spusťte program znova a zapnite znova funkciu diaľkového ovládania, aby sa obnovili normálne funkcie.

   <Poznámka> Tento program nemusí fungovať správne z dôvodu problémov v komunikačných obvodoch alebo kvôli rušeniu od blízkych elektronických zariadení.



Zobrazenie hodnôt nastavení v režime viacerých obrazov

✱ Keď je pripojená viac ako jedna obrazovka, hodnoty nastavení sa zobrazujú nasledovne:

1. Žiadny výber: Zobrazí sa predvolená hodnota z výroby.
2. Je vybraná jedna obrazovka: Zobrazí sa hodnota nastavení pre vybranú obrazovku.
3. Je vybraná jedna obrazovka (ID1) a pridá sa ďalšia obrazovka (ID3): Program, ktorý zobrazoval hodnotu nastavení ID1, vyvolá a zobrazí hodnotu ID3.
4. Sú vybrané všetky prístroje pomocou položky Vybrať všetky: Obnoví predvolené nastavenie z výroby.

Nastavenie LCD displeja

Input

Dostupné režimy

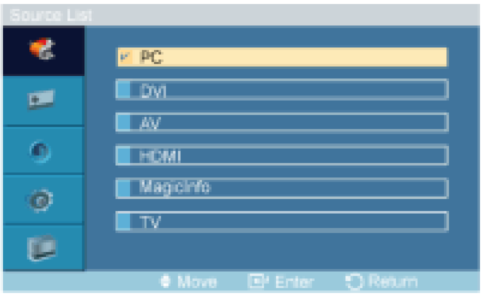
- P PC / DVI
- A AV
- H HDMI
- M MagicInfo
- T TV

Poznámka

- Ponuka **TV** je dostupná, keď je nainštalovaný TV tuner.
- Model DR-S môže používať ponuku **MagicInfo**, keď sa pripojí sieťový prijímač.

Source List PAHMT

MENU → ENTER → [Input] → ENTER → [Source List]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Používa sa na výber **PC**, **DVI** alebo iných zdrojov externého vstupu, ktoré sú pripojené k LCD displeju. Použite ho na zvolenie obrazovky podľa vášho výberu.

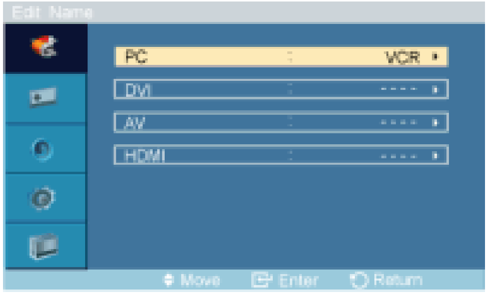
1. **PC**
2. **DVI**
3. **AV**
4. **HDMI**
5. **MagicInfo**
6. **TV**

Poznámka

- Priame tlačidlo na diaľkovom ovládači je tlačidlo 'SOURCE'.

Edit Name PAHMT

MENU → ENTER → [Input] → ▼ → ENTER → [Edit Name]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Pomenujte do vstupných konektorov pripojené vstupné zariadenie, aby ste zjednodušili výber vstupného zdroja.

1. **PC**
2. **DVI**
3. **AV**
4. **HDMI**

Poznámka

- Keď pripájate PC ku konektoru HDMI alebo DVI, nastavte **Edit Name** na PC. V iných prípadoch nastavte **Edit Name** na **AV**. Avšak z dôvodu, že 640x480, 720P (1280x720) a 1080p (1920x1080) sú bežné signály pre **AV** a **PC**, uistite sa, aby ste nastavili **Edit Name** v súlade so vstupným signálom.
- Ponuka **Picture** sa mení v závislosti od vstupného signálu a **Edit Name**.

Picture [Režim PC / DVI / MagicInfo]

Dostupné režimy

- P PC / DVI
- A AV
- H HDMI
- M MagicInfo
- T TV

Poznámka

- Ponuka **TV** je dostupná, keď je nainštalovaný TV tuner.
- Model DR-S môže používať ponuku **MagicInfo**, keď sa pripojí sieťový prijímač.

MagicBright P M

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ENTER → [MagicBright]



→ ▲ , ▼ → ENTER

MagicBright je funkcia poskytujúca optimálne zobrazovacie prostredie závislé na obsahu obrazu, ktorý sledujete. V súčasnosti sú dostupné štyri rôzne režimy: **Entertain**, **Internet**, **Text** a **Custom**. Každý režim má svoju vlastnú preddefinovanú hodnotu jasu. Jednoduchým stlačením ovládacieho tlačidla **MagicBright** môžete ľahko vybrať jedno zo siedmich nastavení.

(Nie je dostupné v režime **Dynamic Contrast** položky **On**.)

1. **Entertain**

   Vysoký jas

   Pre pozeranie pohyblivého obrazu, ako napríklad DVD alebo VCR.

2. **Internet**

   Stredný jas

   Pre prácu so zmesou obrázkov, ako napríklad textov a grafiky.

3. **Text**

   Normálny jas

   Pre dokumenty alebo práce obsahujúce hustý text.

4. **Custom**

   Aj napriek tomu, že hodnoty pozorne vybrali naši inžinieri, predkonfigurované hodnoty nemusia byť vhodné pre váš zrak, a to v závislosti od vašej chuti.

   Ak je to aj váš prípad, nastavte jas a kontrast pomocou ponuky OSD.

Custom PM

Použitím ponúk na obrazovke môžete zmeniť kontrast a jas podľa vašej voľby.

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom]

(Nie je dostupné v režime **Dynamic Contrast** položky **On**.)

Poznámka

Nastavením obrazu pomocou funkcie **Custom**, sa **MagicBright** zmení na režim **Custom**.

Contrast

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom]→ ENTER→ [Contrast]



→ ◄, ► → ENTER

Nastavuje kontrast

Brightness

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom] → ▼ → ENTER → [Brightness]



→ ◄, ► → ENTER

Nastavuje jas.

Sharpness

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom] → ▼ → ▼ → ENTER → [Sharpness]

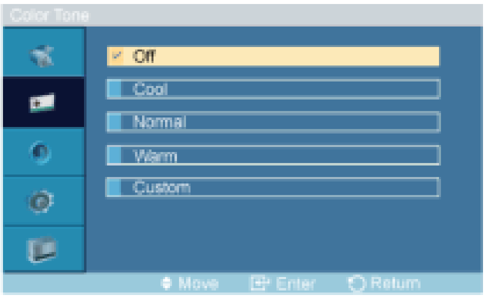


→ ◄, ► → ENTER

Nastavuje ostrosť.

Color Tone

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →ENTER → [Color Tone]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Je možné zmeniť farebné tóny.

(Nie je dostupné v režime **Dynamic Contrast** položky **On**.)

1. **Off**
2. **Cool**
3. **Normal**
4. **Warm**
5. **Custom**

Poznámka

Ak nastavíte položku **Color Tone** na **Cool**, **Normal**, **Warm** alebo **Custom**, funkcia **Color Temp.** je vypnutá.

Ak nastavíte položku **Color Tone** na **Off**, funkcia **Color Control** je vypnutá

Color Control

Nastaví jednotlivé vyváženie červenej, zelenej a modrej farby.

MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ → ▼ →▼→ ENTER → **[Color Control]**

(Nie je dostupné v režime **Dynamic Contrast** položky **On**.)

Poznámka

Ak obraz nastavujete pomocou funkcie **Color Control**, **Color Tone** sa zmení na režim **Custom**.

Red

MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → **[Color Control]**→ ENTER → **[Red]**



→ ◄, ► → ENTER

Green

MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → **[Color Control]**→ ▼ → ENTER → **[Green]**



→ ◄, ► → ENTER

Blue

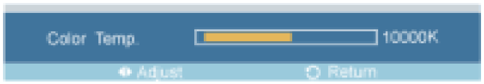
MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → **[Color Control]**→ ▼ → ▼ → ENTER → **[Blue]**



→ ◄, ► → ENTER

Color Temp.

MENU → ▼ → ENTER → **[Picture]** → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → **[Color Temp.]**



→ ◄, ► → ENTER

Color Temp. predstavuje meranie „tepla“ farieb na obraze.

(Nie je dostupné v režime **Dynamic Contrast** položky **On**.)

Poznámka

Táto funkcia sa zapne len v prípade, ak sa položka **Color Tone** nastaví na možnosť **Off**.

Image Lock

Image Lock sa používa na fine-tune (jemné doladenie) a získanie najlepšieho obrazu odstránením hluku, ktorý vytvára nestabilný obraz s blikaním alebo trasením. Ak pomocou nastavenia Fine (Jemné) nedosiahnete uspokojivé výsledky, použite nastavenie Coarse (Hrubé) a potom opätovne použite Fine (Jemné).

(K dispozícii iba v režime **PC**)

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Image Lock]

Coarse

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Image Lock]→ ENTER → [Coarse]



→ ◄, ► → ENTER

Odstraňuje šum, ako napríklad zvislé pásy. Hrubé nastavenie môže posunúť oblasť zobrazovania obrazu. Do stredu ho môžete presunúť pomocou ponuky Horizontal Control (Horizontálne ovládanie).

Fine

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Image Lock]→ ▼ → ENTER → [Fine]



→ ◄, ► → ENTER

Odstraňuje šum, ako napríklad vodorovné pásy. Ak šum pretrváva aj po jemnom vyladení, zopakujte ho po nastavení frekvencie (rýchlosť hodín).

H-Position

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Image Lock]→ ▼ → ▼ → ENTER → [H-Position]



→ ◄, ► → ENTER

Horizontálne nastaví umiestnenie obrazovky.

V-Position

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Image Lock]→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [V-Position]

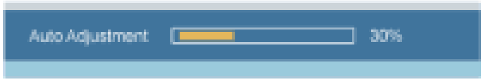


→ ◄, ► → ENTER

Vertikálne nastaví umiestnenie obrazovky.

Auto Adjustment P

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Auto Adjustment]



Hodnoty **Fine**, **Coarse**, **Position** sa nastavujú automaticky. Zmenou rozlíšenia na ovládacom paneli sa vykoná automatická funkcia.

(K dispozícii iba v režime **PC**)

Poznámka

Priame tlačidlo na diaľkovom ovládači je tlačidlo 'AUTO'.

Signal Balance P

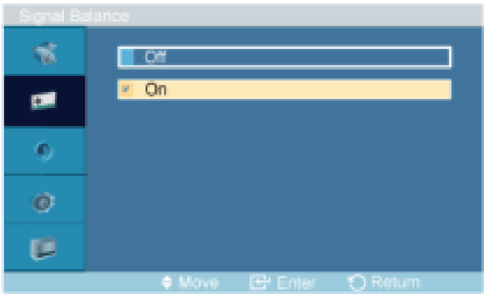
Používa sa to na zoslabenie RGB signálu, ktorý bol prenášaný dlhým signálnym káblom.

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → [Signal Balance]

(K dispozícii iba v režime **PC**)

Signal Balance

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → [Signal Balance] → ENTER → [Signal Balance]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Regulátorom signálu vyberte polohu **On** alebo **Off**.

Signal Control

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [Signal Balance] → ENTER → ▼ → [Signal Control]

1. **R-Gain**

   MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [Signal Balance] → ENTER → ▼ → [Signal Control] → ENTER → [R-Gain] → ENTER

   → ◄, ► → ENTER

2. **G-Gain**

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [Signal Balance] → ENTER → ▼→ [Signal Control] → ▼ → ENTER→ [G-Gain] → ENTER



→ ◄, ► → ENTER

3. B-Gain

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [Signal Balance]→ ENTER → ▼→ [Signal Control] → ▼ → ▼ → ENTER→ [B-Gain] → ENTER



→ ◄, ► → ENTER

4. R-Offset

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [Signal Balance]→ ENTER → ▼→ [Signal Control] → ▼→ ▼ → ▼ → ENTER→ [R-Offset] → ENTER



→ ◄, ► → ENTER

5. G-Offset

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [Signal Balance]→ ENTER → ▼→ [Signal Control] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER→ [G-Offset] → ENTER



→ ◄, ► → ENTER

6. B-Offset

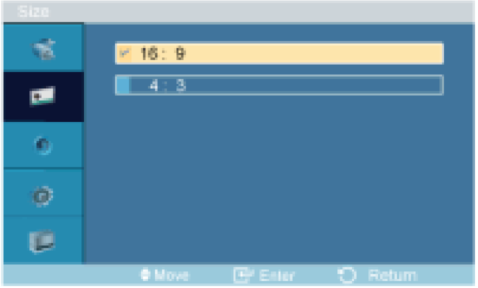
MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [Signal Balance]→ ENTER → ▼→ [Signal Control] → ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [B-Offset] → ENTER



→ ◄, ► → ENTER

Size

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Size]



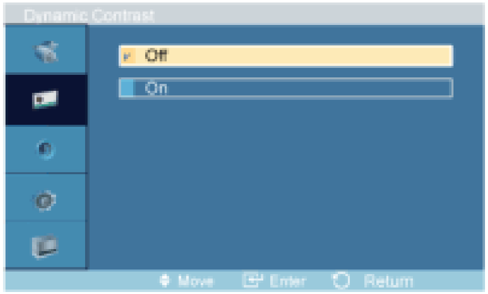
→ ▲ , ▼ → ENTER

Položku **Size** môžete prepínať.

1. **16:9**
2. **4:3**

Dynamic Contrast

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Dynamic Contrast]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Dynamic Contrast automaticky zaznamená distribúciu vizuálneho signálu a upravuje tak, aby sa vytvoril optimálny kontrast.

1. **Off**
2. **On**

Brightness Sensor

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [[Brightness Sensor]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Brightness Sensor je určený na automatické zistenie a nastavenie vstupného vizuálneho signálu, aby sa vytvoril najoptimálnejší jas.

1. **Off**
2. **On**

Picture [Režim AV / HDMI / TV]

Dostupné režimy

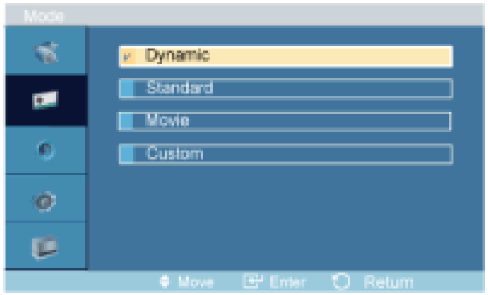
- PC / DVI
- AV
- HDMI
- MagicInfo
- TV

Poznámka

- Ponuka **TV** je dostupná, keď je nainštalovaný TV tuner.
- Model DR-S môže používať ponuku **MagicInfo**, keď sa pripojí sieťový prijímač.

Mode

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ENTER → [Mode]



→ ▲ , ▼ → ENTER

LCD displej má štyri automatické nastavenia obrazu („**Dynamic**“, „**Standard**“, „**Movie**“ a „**Custom**“), ktoré sú predvolené od výroby.

Aktivovať môžete režim **Dynamic**, **Standard**, **Movie**, prípadne **Custom**.

(Nie je dostupné v režime **Dynamic Contrast** položky **On**.)

1. **Dynamic**
2. **Standard**
3. **Movie**
4. **Custom**

Poznámka

Priame tlačidlo na diaľkovom ovládači je tlačidlo 'P.MODE'.

Custom

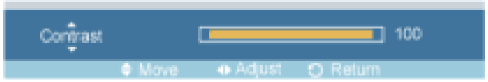
Použitím ponúk na obrazovke môžete zmeniť kontrast a jas podľa vašej voľby.

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom]

(Nie je dostupné v režime **Dynamic Contrast** položky **On**.)

Contrast

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ENTER→ [**Contrast**]



→ ◄, ► → ENTER

Nastavuje kontrast

Brightness

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ▼ → ENTER → [**Brightness**]



→ ◄, ► → ENTER

Nastavuje jas.

Sharpness

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ▼ → ▼ → ENTER → [**Sharpness**]



→ ◄, ► → ENTER

Nastavuje Sharpness (Ostrosť) obrazu.

Color

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Color**]



→ ◄, ► → ENTER

Nastavuje Colour (Farbu) obrazu.

Tint

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ENTER → [**Tint**]

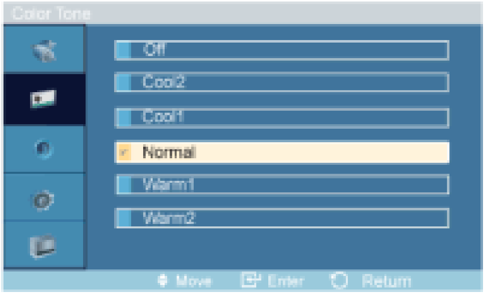


→ ◄, ► → ENTER

Displeju dodá prirodzený odtieň.

Color Tone

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ENTER → [Color Tone]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Je možné zmeniť farebné tóny. Jednotlivé komponenty farieb môže tiež nastavovať používateľ.

(Nie je dostupné v režime **Dynamic Contrast** položky **On**.)

1. **Off**
2. **Cool2**
3. **Cool1**
4. **Normal**
5. **Warm1**
6. **Warm2**

Poznámka

Ak nastavíte položku **Color Tone** na **Cool2**, **Cool1**, **Normal**, **Warm1** alebo **Warm2**, funkcia **Color Temp.** je vypnutá.

Color Temp.

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Color Temp.]



→ ◄, ► → ENTER

Color temp. predstavuje meranie „tepla“ farieb na obraze.

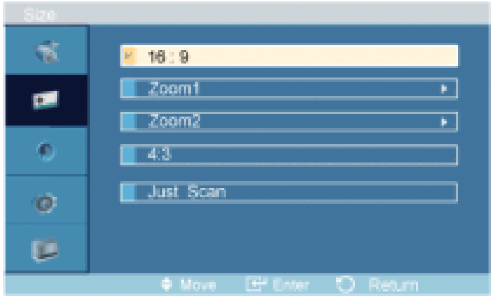
(Nie je dostupné v režime **Dynamic Contrast** položky **On**.)

Poznámka

Táto funkcia sa zapne len v prípade, ak sa položka **Color Tone** nastaví na možnosť **Off**.

Size

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [Size]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Položku **Size** môžete prepínať.

1. **16:9** - Nastavuje obraz do širokouhlého režimu s pomerom strán 16:9.

2. **Zoom 1**: Zväčší veľkosť obrazu na obrazovke.

3. **Zoom 2**: Zväčší veľkosť obrazu viac ako pri možnosti **Zoom 1**.

4. **4 : 3** - Nastavuje obraz do normálneho režimu s pomerom strán 4:3.

5. **Just Scan**: Zobrazuje vstupné scény také, aké sú, bez orezania pri vstupe signálov v režimoch HDMI 720p, 1080i, 1080p.

(Nie je dostupné v režime **Dynamic Contrast** položky **On**.)

Poznámka

Určité externé zariadenia môžu do displeja prenášať signál mimo rozsahu špecifikácie, ktorý môže spôsobovať orezanie dokonca aj pri použití funkcie **Just Scan**.

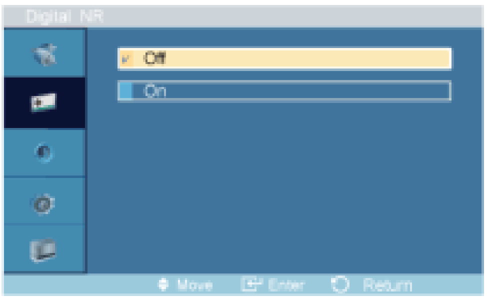
Zoom 1, **Zoom 2** nebudú dostupné v režime **HDMI**.

Poznámka

Funkcie **Position** a **Reset** sú dostupné, keď sa spustí **Zoom1** alebo **Zoom2**.

Digital NR (Digital Noise Reduction) AHT

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Digital NR]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Funkciu digitálnej redukcie šumu prepnite na možnosť **Off/On**. Funkcia digitálneho zníženia šumu vám umožňuje, aby ste si užili čistejší a ostrejší obraz.

1. **Off**

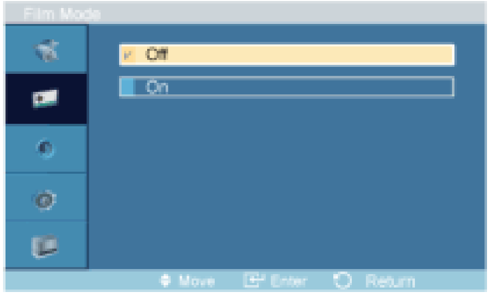
2. **On**

Poznámka

Funkcia **Digital NR** nie je dostupná pre všetky rozlíšenia.

Film Mode

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Film Mode]



→ ▲ , ▼ → ENTER

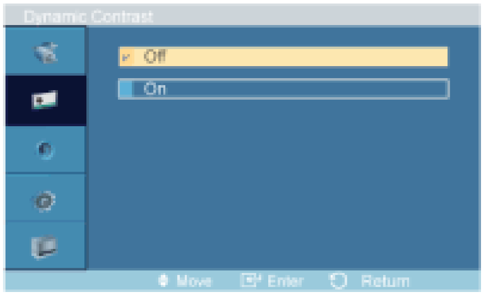
Funkcia **Film Mode** vám ponúka možnosť zažiť zobrazenie v divadelnej kvalite.

(V režime **HDMI** môže byť táto funkcia dostupná, keď je vstupným signálom prekladané riad-kovanie; nebude dostupná so signálom s progresívnym vyhľadávaním.)

1. Off
2. On

Dynamic Contrast

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → [Dynamic Contrast]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Dynamic Contrast automaticky zaznamená distribúciu vizuálneho signálu a upravuje tak, aby sa vytvoril optimálny kontrast.

1. Off
2. On

Brightness Sensor

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Brightness Sensor]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Brightness Sensor je určený na automatické zistenie a nastavenie vstupného vizuálneho signálu, aby sa vytvoril najoptimálnejší jas.

1. **Off**
2. **On**

Sound

Dostupné režimy

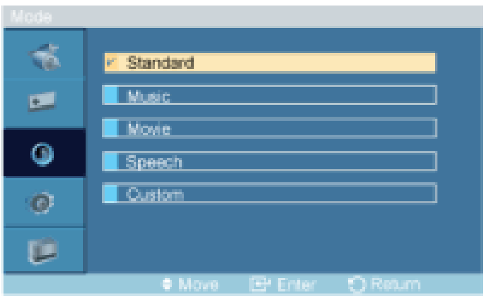
- P PC / DVI
- A AV
- H HDMI
- M MagicInfo
- T TV

Poznámka

- Ponuka **TV** je dostupná, keď je nainštalovaný TV tuner.
- Model DR-S môže používať ponuku **MagicInfo**, keď sa pripojí sieťový prijímač.

Mode P A H M T

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Sound] → ENTER → [Mode]



→ ▲ , ▼ → ENTER

LCD displej má vstavaný stereofónny zosilňovač s vysokou vernosťou reprodukcie.

1. **Standard**

   Vyberá položku **Standard** pre bežné výrobné nastavenia.

2. **Music**

   Vyberá položku **Music**, keď sledujete hudobné videá alebo koncerty.

3. **Movie**

   Vyberá položku **Movie**, keď sledujete filmy.

4. **Speech**

Vyberá položku **Speech**, keď sledujete program, ktorý je väčšinou hovorený (napr. správy).

5. **Custom**

   Vyberá položku **Custom**, ak chcete upraviť nastavenia podľa vašich osobných želaní.

Custom P A H M T

Nastavenie zvuku je možné upraviť podľa osobných preferencií.

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] →▼→ ENTER → [**Custom**]

Poznámka

- Zvuk môžete počuť aj vtedy, keď je hodnota zvuku nastavená na 0.
- Ak zvuk nastavíte pomocou funkcie **Custom**, **Mode** sa zmení na režim **Custom**.

Bass

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] →▼→ ENTER → [**Custom**]→ENTER→ [**Bass**]



→ ◄, ► → ENTER

Zvýrazňuje zvuk nízkej frekvencie.

Treble

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] →▼→ ENTER → [**Custom**] → ▼ → ENTER → [**Treble**]



→ ◄, ► → ENTER

Zvýrazňuje zvuk vysokej frekvencie.

Balance

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] →▼→ ENTER → [**Custom**] → ▼ → ▼ → ENTER → [**Balance**]

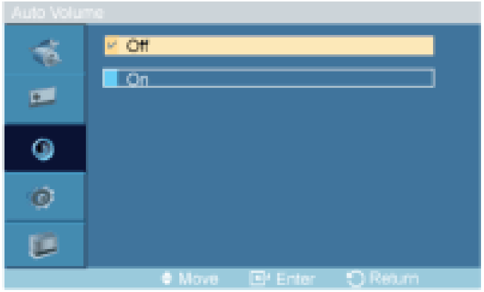


→ ◄, ► → ENTER

Umožňuje vám nastaviť vyváženie zvuku ľavých a pravých reproduktorov.

Auto Volume P A H M T

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] →▼→▼→ ENTER → [**Auto Volume**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

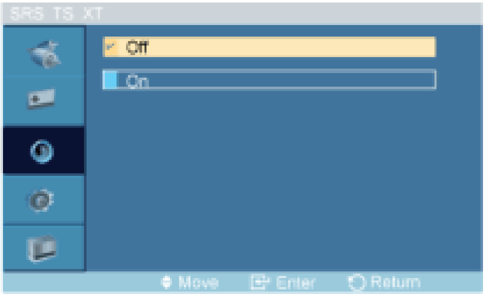
Znižuje rozdiel v ovládaní hlasitosti medzi vysielateľmi.

1. Off

2. On

SRS TS XT

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Sound] →▼→▼→▼→ ENTER → [SRS TS XT]



→ ▲ , ▼ → ENTER

SRS TS XT je patentovanou technológiou spoločnosti SRS, ktorá rieši problém prehrávania viackanálového 5.1 obsahu prostredníctvom dvoch reproduktorov. Technológia TruSurround poskytuje presvedčivý virtuálny zážitok z priestorového zvuku prostredníctvom ľubovoľného systému prehrávania cez dva reproduktory vrátane vnútorných reproduktorov televízora. Technológia je úplne kompatibilná so všetkými viackanálovými formátmi.

1. Off

2. On

Poznámka

Priame tlačidlo na diaľkovom ovládači je tlačidlo 'SRS'.

Setup

Dostupné režimy

- PC / DVI
- AV
- HDMI
- MagicInfo

- TV

Poznámka

- Ponuka **TV** je dostupná, keď je nainštalovaný TV tuner.
- Model DR-S môže používať ponuku **MagicInfo**, keď sa pripojí sieťový prijímač.

Language

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ENTER → [Language]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Môžete si vybrať jeden z 13 jazykov.

English,Deutsch,Español,Français,Italiano,Svenska,Pусский
Português,Türkçe, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어

Poznámka

Zvolený jazyk bude mať vplyv iba na jazyk OSD. Nebude mať vplyv na žiadny softvér, ktorý je spustený na počítači.

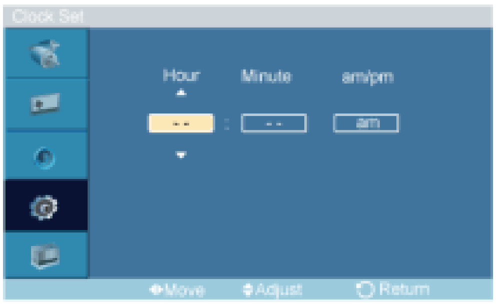
Time

Použite na nastavenie automatického vypnutia monitora stanoveného v minútach.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ENTER → [Time]

Clock Set

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ENTER → [Time]→ ENTER→ [Clock Set]

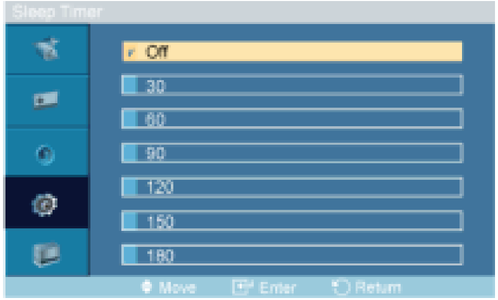


→ ▲ , ▼ → ◄, ► → ENTER

Nastavenie aktuálneho času.

Sleep Timer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ENTER → [Time]→ ▼ → ENTER→ [Sleep Timer]



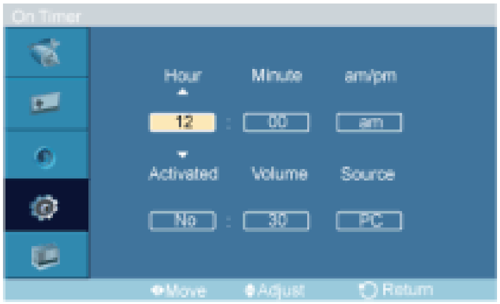
→ ▲ , ▼ → ENTER

Automaticky vypína LCD displej v určitých časoch.

1. Off
2. 30
3. 60
4. 90
5. 120
6. 150
7. 180

On Timer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ENTER → [Time]→ ▼→ ▼ → ENTER→ [On Timer]



→ ▲ , ▼ / ◄, ► → ENTER

V predvolenom čase automaticky zapne LCD displej. Ovláda režim a úroveň hlasitosti v čase, keď sa LCD displej automaticky zapne.

Off Timer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ENTER → [Time]→ ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [Off Timer]

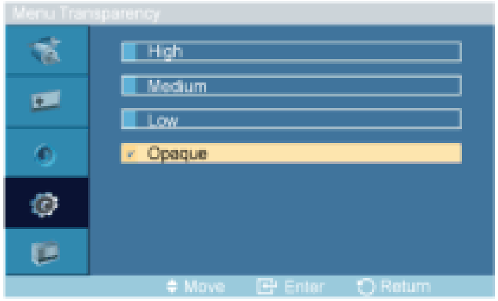


→ ▲ , ▼ / ◄, ► → ENTER

V predvolenom čase automaticky vypne LCD displej.

Menu Transparency PAHMT

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼ → ENTER → [Menu Transparency]



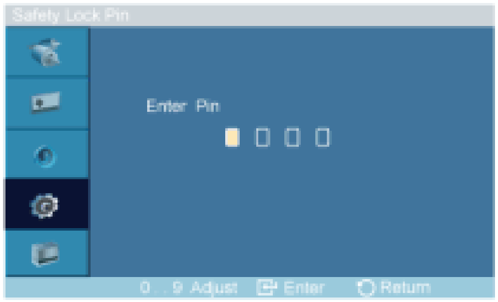
→ ▲ , ▼ → ENTER

Zmeňte priehľadnosť pozadia OSD.

1. High
2. Medium
3. Low
4. Opaque

Safety Lock PIN PAHMT

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [Safety Lock PIN]



→ [0~9, 0~9, 0~9, 0~9] → [0~9, 0~9, 0~9, 0~9] → [0~9, 0~9, 0~9, 0~9]

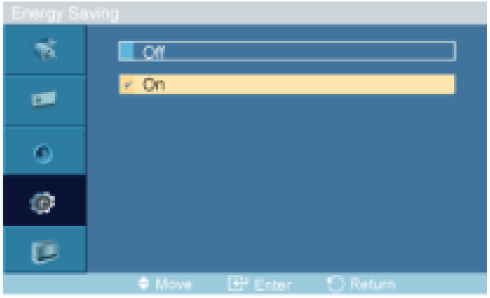
Heslo môžete zmeniť.

Poznámka

Predvolené heslo pre LCD displej je "0000".

Energy Saving PAHMT

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [Energy Saving]



→ ▲ , ▼ → ENTER

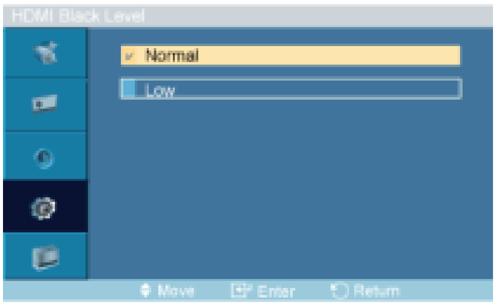
Táto funkcia upravuje príkon zariadenia, aby sa šetrila energia.

1. Off

2. On

HDMI Black Level H

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ENTER → [HDMI Black Level]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Ak je k vášmu TV prostredníctvom HDMI pripojené DVD alebo set-top-box, môže v závislosti od pripojeného externého zariadenia dôjsť k zníženiu kvality obrazu, ako napríklad zvýšenie úrovne čiernej, nízky kontrast alebo strata farieb a pod. V takomto prípade upravte kvalitu obrazu TV konfiguráciou **HDMI black level**.

1. Normal

2. Low

Video Wall PAHT

Video Wall je súprava videoobrazoviek, ktoré sú navzájom prepojené tak, že každá obrazovka zobrazuje len časť celkového obrazu, prípadne tak, že ten istý obraz sa zobrazuje opakovane na každej obrazovke.

Keď je **Video Wall** zapnutá, môžete upraviť nastavenie obrazovky **Video Wall**.

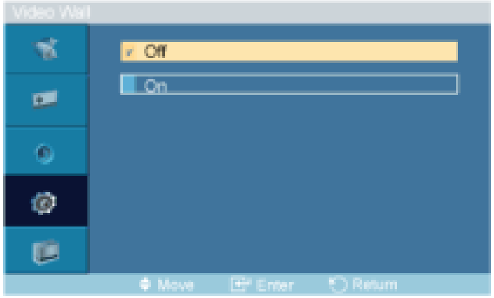
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall]

Poznámka

Keď sa **Video Wall** používa, funkcie **Auto Adjustment**, **Image Lock** a **Size** nie sú dostupné. **Video Wall** nefunguje v režime **MagicInfo**.

Video Wall

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall] → ENTER → [Video Wall]



→ ▲ , ▼ → ENTER

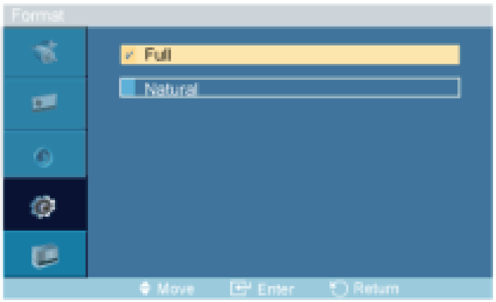
Zapína a vypína funkciu **Video Wall** pre zvolený displej.

1. **Off**

2. **On**

Format

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall] → ▼ → ENTER → [Format]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Je možné zvoliť **Format**, pri ktorom sa zobrazuje rozdelená obrazovka.

1. **Full**

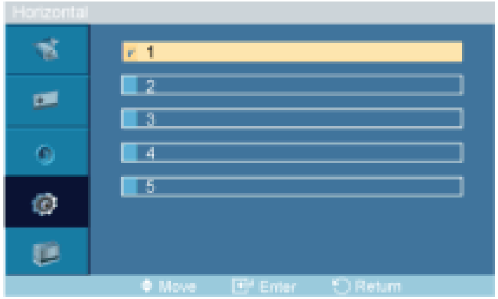
   Poskytuje celú obrazovku bez akýchkoľvek okrajov.

2. **Natural**

   Zobrazuje prirodzený obraz s originálnym pomerom strán.

Horizontal

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall] → ▼ → ▼ → ENTER → [Horizontal]



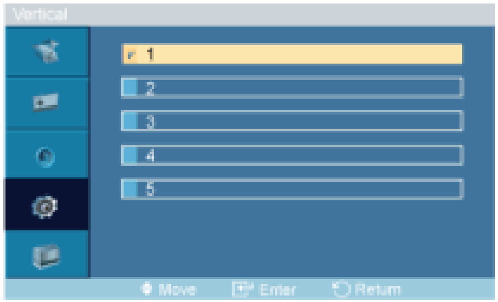
→ ▲ , ▼ → ENTER

Nastaví, do koľkých častí by sa mala obrazovka horizontálne rozdeliť.

Päť úrovní nastavenia: 1, 2, 3, 4, i 5.

Vertical

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Vertical]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Nastaví, do koľkých častí by sa mala obrazovka vertikálne rozdeliť.

Päť úrovní nastavenia: 1, 2, 3, 4, i 5.

Screen Divider

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Screen Divider]



Obrazovku možno rozdeliť na viacero obrazov. Počas rozdeľovania môžete počet obrazoviek zvoliť s rôznym rozvrhnutím.

- Režim si vyberte v aplikácii na rozdelenie obrazovky.
- Displej si vyberte v časti na výber displeja.
- Výber sa nastaví stlačením príslušného čísla vo zvolenom režime.

Safety Screen PASCHM

Funkcia **Safety Screen** sa používa na odstránenie tieňov obrazu, ktoré sa môžu objaviť, keď sa statický obrázok zobrazí dlhodobo na obrazovke.

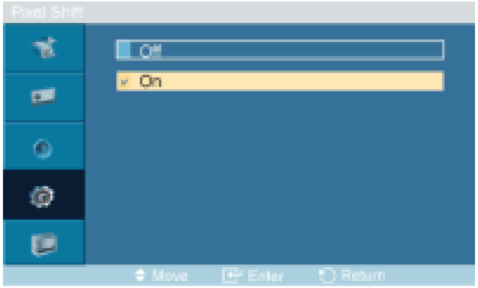
- Funkcia **Safety Screen** roluje po určité časové obdobie obrazovku.
- Táto funkcia nie je dostupná, keď je vypnuté napájanie.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]

Pixel Shift

Pixel Shift

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ENTER → [Pixel Shift]→ ENTER → [Pixel Shift]→ ▲ , ▼ → ENTER

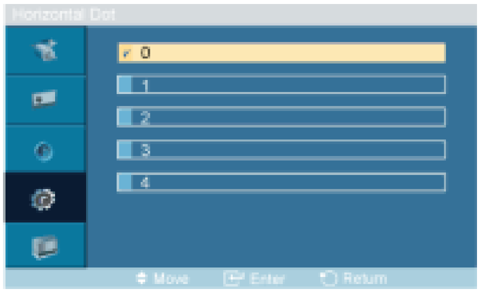


Túto funkciu môžete použiť na zabránenie vzniku reziduálnych snímok na obrazovke, aby každú minútu pixely na LCD boli posunuté v horizontálnom alebo vertikálnom smere.

1. Off
2. On

Horizontal Dot

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ENTER → [Pixel Shift]→ ▼ → ENTER → [Horizontal Dot]→ ▲ , ▼ → ENTER

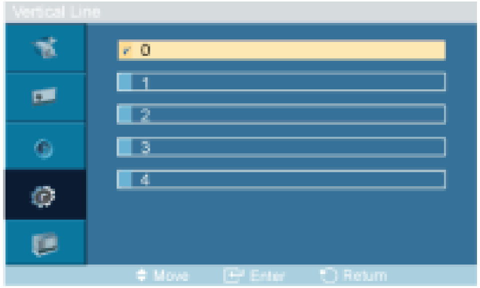


Nastavuje, o koľko pixlov sa obrazovka posunie horizontálne.

Päť úrovní nastavenia: 0, 1, 2, 3 a 4.

Vertical Line

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ENTER → [Pixel Shift]→ ▼ →▼ → ENTER → [Vertical Line]→ ▲ , ▼ → ENTER



Nastavuje, o koľko pixlov sa obrazovka posunie vertikálne.

Päť úrovní nastavenia: 0, 1, 2, 3 a 4.

Time

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ENTER → [Pixel Shift]→ ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Time]→ ▲ , ▼ → ENTER

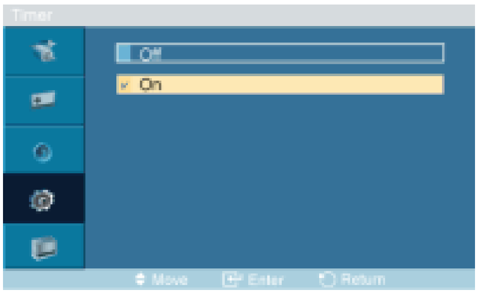


Nastavte časový interval pre výkon horizontálneho alebo vertikálneho pohybu, v tomto poradí.

Timer

Timer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ▼ → ENTER → [Timer]→ ENTER → [Timer]→ ▲ , ▼ → ENTER



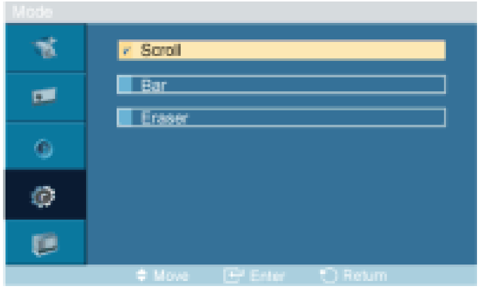
Časovač môžete nastaviť na ochranu obrazovky pred prepálením.

Ak spustíte činnosť na vymazanie reziduálnej snímky, činnosť bude vykonávaná po stanovenú dobu, a potom sa automaticky ukončí.

1. Off
2. On

Mode

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ▼ → ENTER → [Timer]→ ▼ → ENTER → [Mode]→ ▲ , ▼ → ENTER

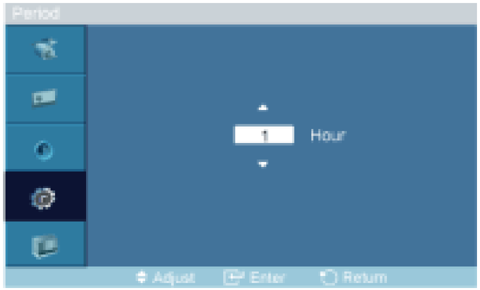


Môžete zmeniť typ **Safety Screen**.

1. Scroll
2. Bar
3. Eraser

Period

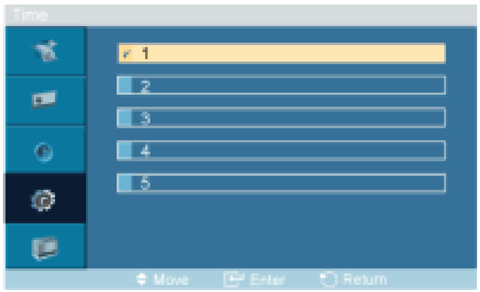
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ▼ → ENTER → [Timer]→ ▼ → ▼ → ENTER → [Period]→ ▲ , ▼ → ENTER



Túto funkciu použite na nastavenie spúšťacej doby pre každý režim nastavený v časovači.

Time

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ▼ → ENTER → [Timer]→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Time]→ ▲ , ▼ → ENTER

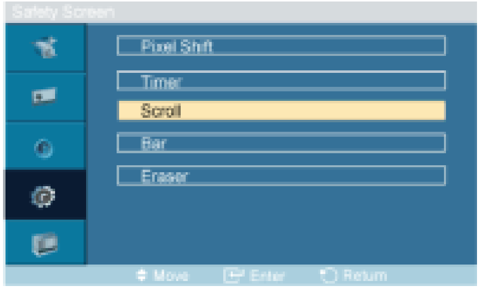


V rámci stanovenej doby špecifikujte čas pre spustenie.

- Mode-Scroll : 1~5 sec
- Mode-Bar, Eraser : 10~50 sec

Scroll

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ▼ → ▼ → ENTER → [Scroll]

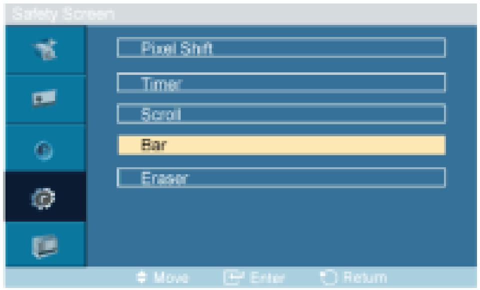


Táto funkcia zabraňuje vzniku reziduálnych snímok posúvaním všetkých pixelov na LCD na základe schémy.

Túto funkciu použite v prípade, keď sa na obrazovke nachádzajú reziduálne snímky alebo symboly, najmä vtedy, keď ste zobrazili statickú snímku na dlhý čas.

Bar

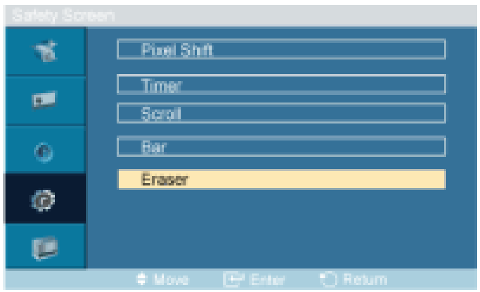
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [Bar]



Táto funkcia zabraňuje vzniku reziduálnych snímok posúvaním dlhých čiernych a bielych vertikálnych čiar.

Eraser

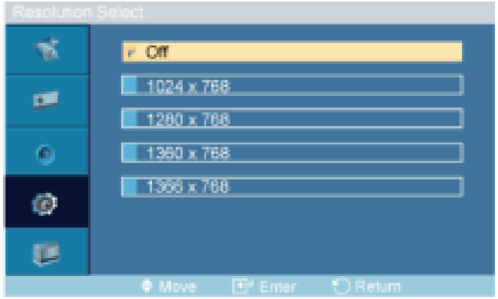
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [Eraser]



Táto funkcia zabraňuje vzniku reziduálnych snímok posúvaním obdĺžnikového vzoru.

Resolution Select

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [Resolution Select]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Ak sa pri nastavovaní grafickej karty na rozlíšenie 1024 x 768 pri 60 Hz, 1280 x 768 pri 60 Hz, 1360 x 768 pri 60 Hz alebo 1366 x 768 pri 60 Hz obraz nezobrazuje správne, pomocou funkcie (Resolution Select) môžete zobraziť obraz v určenom rozlíšení.

Poznámka

K dispozícii len v režime **PC**

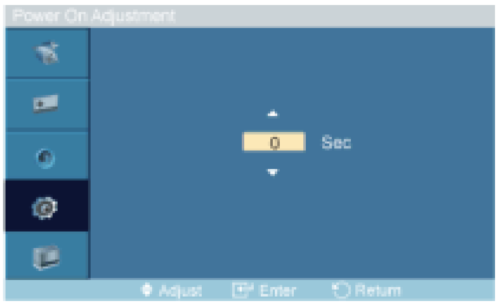
1. **Off**
2. **1024 X 768**
3. **1280 X 768**
4. **1360 x 768**
5. **1366 X 768**

Poznámka

Výber ponuky je možný len vtedy, keď je grafické rozlíšenie nastavené na 1024 x 768 pri 60 Hz, 1280 x 768 pri 60 Hz, 1360 x 768 pri 60 Hz alebo 1366 x 768 pri 60 Hz.

Power On Adjustment P A H M T

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ENTER → [Power On Adjustment]



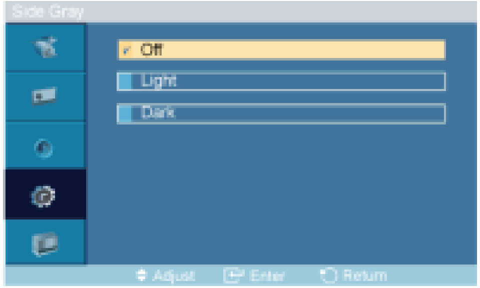
→ ▲ , ▼ → ENTER

Nastaví možnosť Power On time (Čas zapnutia) pre obrazovku.

Upozornenie: Nastavte Power On time (Čas zapnutia), aby bol dlhší a predišlo sa prepätiu.

Side Gray P A H M T

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ENTER → [Side Gray]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Vyberte jas sivej pre pozadie obrazovky.

1. Off
2. Light
3. Dark

Reset

Obnovenie pôvodných nastavení výrobku. Funkcia obnovenie nastavení je k dispozícii, keď sa používa **PC** / **DVI**.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [Reset]

Image Reset P

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [Reset]→ ENTER → [Image Reset]



→ ◄, ►→ ENTER

Poznámka

K dispozícii len v režime **PC**

Poznámka

Funkcia vynulovania nie je dostupná, keď je položka **Video Wall** prepnutá na možnosť **On**.

Color Reset P A H M T

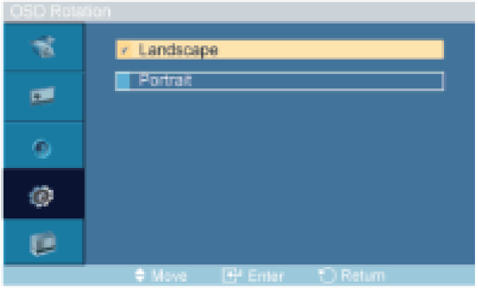
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [Reset]→ ▼→ ENTER → [Color Reset]



→ ◄, ► → ENTER

OSD Rotation

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [OSD Rotation]



→ ◄, ► → ENTER

Otočiť OSD

1. **Landscape**

2. **Portrait**

Lamp Control

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Lamp Control]



→ ◄, ► → ENTER

Nastavuje invertujúce osvetlenie z dôvodu zníženia spotreby energie.

Poznámka

Táto funkcia nefunguje, keď je položka **Dynamic Contrast** nastavená na možnosť **On** v režimoch **PC**, **DVI**, **AV**, **HDMI**, **TV**.

Multi Control

Dostupné režimy

- PC / DVI
- AV
- HDMI
- MagicInfo
- TV

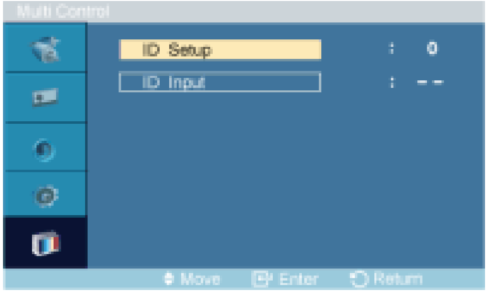
Poznámka

- Ponuka **TV** je dostupná, keď je nainštalovaný TV tuner.
- Model DR-S môže používať ponuku **MagicInfo**, keď sa pripojí sieťový prijímač.

Multi Control P A H M T

Priraďuje prístroju individuálne ID.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ▼ → ENTER → [Multi Control]→ ENTER



→ ▲ , ▼ → [0~9]

- **ID Setup**

  Priraďuje prístroju individuálne ID.

- **ID Input**

  Použite na výber funkcií vysielača jednotlivých prístrojov. Aktivovaný bude len prístroj, kde ID prináleží nastaveniu vysielača.

MagicInfo

Dostupné režimy

- P PC / DVI
- A AV
- H HDMI
- M MagicInfo
- T TV

Poznámka

- Ponuka **TV** je dostupná, keď je nainštalovaný TV tuner.
- Model DR-S môže používať ponuku **MagicInfo**, keď sa pripojí sieťový prijímač.

Poznámka

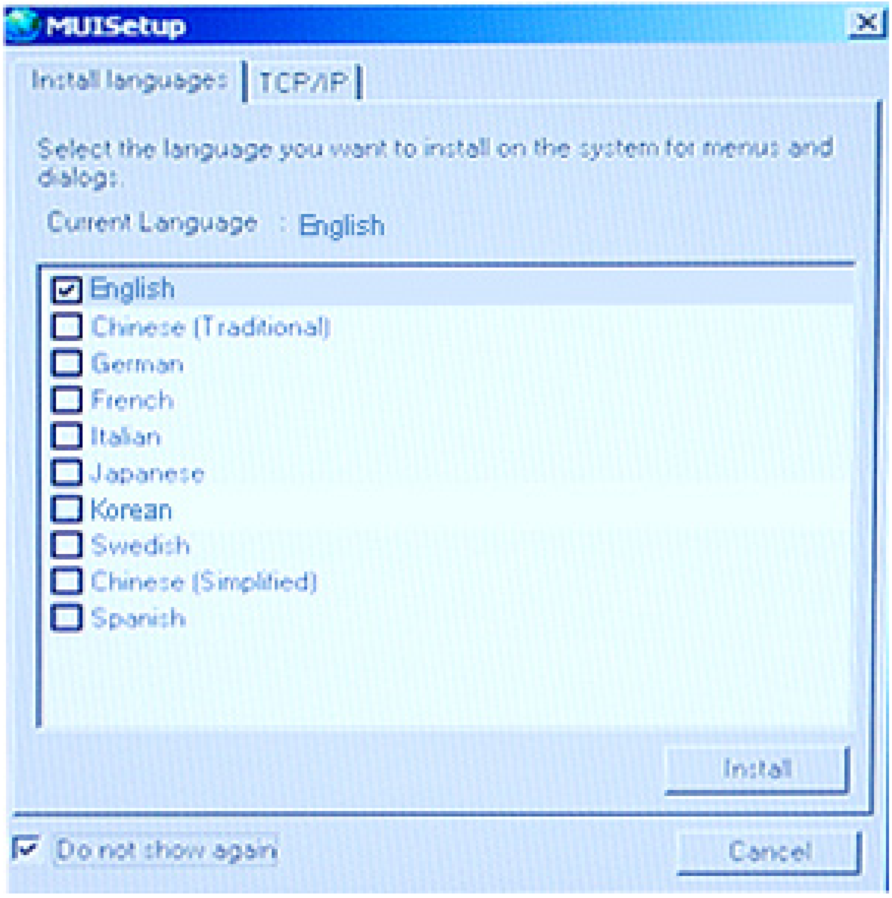
- Pri **MagicInfo** - pre **MagicInfo** je dostupné diaľkové ovládanie. Odporúča sa však použiť samostatnú USB klávesnicu.
- Pre **MagicInfo** v režime zariadenia môže pohyb externých zariadení, zatiaľ čo sa nahráva, spôsobiť chyby. Nastavte externé zariadenia iba ak sa LCD displej zapne.
- Neodpájajte sieťový kábel LAN používaný pre sieť (napr.: zobrazenie videa). V opačnom prípade sa môže program (MagicInfo) zastaviť. Ak kábel odpojíte, reštartujte systém.
- Neodpájajte sieťový kábel LAN, ktorý používa zariadenie USB (napr.: zobrazenie videa). V opačnom prípade sa môže program (MagicInfo) zastaviť.

- Aby ste získali prístup k iným zdrojom, stlačte tlačidlo SOURCE v programe **MagicInfo**.
- Predvolené heslo pre LCD displej je "000000".
- Možnosť Power-On programu servera funguje iba pri úplne vypnutom LCD displeji.

  Uistite sa, že nepoužívate možnosť Power-On (Možnosť napájania) počas procesu vypínania LCD displeja, pretože to môže spôsobiť systematické chyby na displeji PDP.
- Na OSD obrázku programu **MagicInfo** je režim siete rovnaký ako zariadenie.
- Keď používate **MagicInfo** s serverovým programom MagicInfo: vykonajte sieťový režim.
- Keď používate **MagicInfo** so zariadením pripojeným priamo k LCD displeju: uskutočnite režim zariadenia.
- Stlačením tlačidiel ALT + F12 priamo prejdete na obrazovku **MagicInfo** v operačnom systéme Windows.
- Aby ste nastavili **MagicInfo** na obrazovke v systéme Windows, budete potrebovať klávesnicu a myš.
- Aby ste nastavili **MagicInfo** na obrazovke systému Windows, obráťte sa na pomocníka MagicInfo Server.

  Dôrazne sa odporúča, aby ste počas prevádzky nevypínali sieťové napájanie.
- Pri otočných LCD displejoch sa nepodporuje priehľadnosť indikátora.
- Pri otočných LCD displejoch sa pri filmoch podporuje rozlíšenie obrazovky až do 720*480 (SD).
- Pre disk D:, funkcia **EWF** nie je funkčná.
- Ak sa zmení obsah položky Setup (Nastavenie), zatiaľ čo je **EWF** v stave **Enable** musíte pred uložením zmien na disk tieto zmeny najskôr aplikovať pomocou **Commit**.
- Systém reštartujete výberom možnosti **Disable**, **Enable** alebo **Commit**.

MagicInfo



1. Vyberte položku **Magicinfo** v ponuke **Source List** .

2. Zobrazí sa obrazovka MUISetup. Vyberte jazyk, ktorý chcete použiť.

3. Stlačte tlačidlo Install.

Ak vyberiete položku Do not show again a kliknete na tlačidlo Install, po reštartovaní sa zobrazí obrazovka plánovača..

4. Pripojte klávesnicu a myš a stlačte tlačidlá „ALT + F12“ na klávesnici.

5. Zobrazí sa pracovná plocha systému Windows a zobrazí sa ikona MagicInfo (obrázok sa vloží). Premiestnite kurzor nad ikonu.

Poznámka

Ak sa v oznamujúcej oblasti nezobrazí ikona **Magicinfo** , dvakrát kliknite na ikonu **Magicinfo** na pracovnej ploche systému Windows. Zobrazí sa ikona.

Riešenie problémov

Kontrola funkcie automatického testu

Poznámka

Sami skontrolujte nasledujúce položky skôr, ako požiadate o asistenciu. Servisné stredisko kontaktujte len pri problémoch, ktoré nemôžete vyriešiť sami.

Kontrola funkcie automatického testu

1. Vypnite počítač aj LCD displej.

2. Odpojte videokábel zo zadnej strany počítača.

3. Zapnite LCD displej.

   Nižšie znázornený obrázok („**Check Signal Cable**“) sa zobrazí na čiernom pozadí, keď LCD displej pracuje normálne, dokonca aj vtedy, keď sa nezistí žiadny video signál: Zatiaľ čo je zapnutý režim automatického testovania, LED indikátor napájania zostane svietiť nazeleno a číslo sa bude pohybovať po obrazovke.

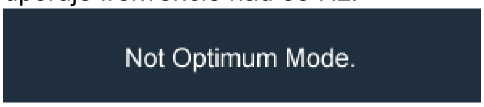


4. Vypnite LCD displej a znovu pripojte video kábel. Potom zapnite počítač aj LCD displej

Ak po uskutočnení predchádzajúceho postupu ostane obrazovka LCD displeja prázdna, skontrolujte ovládač videa a systém počítača. LCD displej pracuje správne.

Správy s upozorneniami

Obrazovku môžete sledovať dokonca pri rozlíšení 1366 x 768. Avšak budete minútu prijímať nasledujúcu správu. Môžete si vybrať zmenu rozlíšenia obrazovky alebo zostať počas tohto času v aktuálnom režime. A ak je rozlíšenie vyššie ako 85 Hz, uvidíte čiernu obrazovku, pretože LCD displej nepodporuje frekvencie nad 85 Hz.



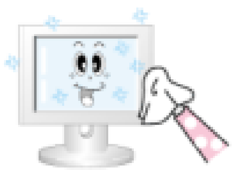
Poznámka

Rozlíšenia alebo frekvencie podporované LCD displejom si pozrite v Vlastnosti > Predvolené režimy časovania.

Údržba a čistenie

1) Údržba krytu LCD displeja.

Po odpojení sieťového kábla ho očistite jemnou handrou.



- Nepoužívajte benzín, riedidlo alebo iné horľavé látky alebo mokrú handru.
- Aby ste zabránili poškodeniu obrazovky, odporúčame vám použiť čistiaci prostriedok SAMSUNG.

2) Údržba zobrazovacej obrazovky plochého panela.

Jemne vyčistite pomocou jemnej handričky (bavlnený flanel).



- Nikdy nepoužívajte acetón, benzén alebo riedidlo.

  (Môžu spôsobiť praskliny alebo deformácie na povrchu obrazovky.)

- Používateľ bude zodpovedný za zaplatenie nákladov a súvisiacich výdavkov spojených s opravou vzniknutého poškodenia.

Symptómy a odporúčané činnosti

Poznámka

LCD displej obnovuje vizuálne signály prijaté od počítača. Preto, ak sa vyskytujú problémy s počítačom alebo grafickou kartou, môže to spôsobiť vypnutie zobrazenia LCD displeja, nedostatočné farebné zobrazenie, hlučnosť, nepodporovanie režimu videa atď. V tomto prípade najskôr skontrolujte zdroj problému a potom kontaktujte Servisné stredisko alebo vášho predajcu.

1. Skontrolujte, či je k počítaču správne pripojený napájací kábel a videokáble.

2. Skontrolujte, či počítač pri reštartovaní nepípa viac ako 3-krát.

   (Ak áno, požiadajte o servis pre matičnú dosku počítača.)

3. Ak ste nainštalovali novú grafickú kartu alebo ak ste skladali počítač skontrolujte, či je nainštalovaná grafická (video) karta.

4. Skontrolujte, či snímacia frekvencia obrazovky zobrazenia je nastavená v rozsahu 50 Hz až 85 Hz.

   (Neprekračujte 60 Hz, keď používate maximálne rozlíšenie.)

5. Ak máte problémy s inštaláciou ovládača adaptéra (video), reštartujte počítač v bezpečnom režime, odstráňte adaptér obrazovky pod položkami „Control Panel (Ovládací panel) → System (Systém) → Device Administrator (Správca zariadení)“ a potom reštartujte počítač, aby ste preinštalovali ovládač adaptéra (video).

Kontrolný zoznam

Poznámka

- V nasledovnej tabuľke sú uvedené možné problémy a ich riešenia. Skôr, ako zavoláte za účelom asistencie, skontrolujte informácie v tejto časti, aby ste vedeli, či môže problémy odstrániť svojpomocne. Ak potrebujete pomoc, zavolajte na telefónne číslo v oblasti s informáciami alebo kontaktujte svojho predajcu.

- Ďalšie informácie spojené so sieťou si pozrite v časti riešenia problémov s MagicInfo.

Problémy súvisiace s inštaláciou (režim PC)

Poznámka

Uvádzame problémy spojené s inštaláciou LCD displeja a ich riešenia.

Q: Obrazovka LCD displeja bliká.

A: Skontrolujte, či je bezpečne pripojený signálový kábel medzi počítačom a LCD displejom.

   (Pozrite si časť Pripojenie k počítaču)

Problémy týkajúce sa obrazovky

Poznámka

Uvádzame problémy spojené s obrazovkou LCD displeja a ich riešenia.

Q: Obrazovka je prázdna a indicator (indikátor) napájania je vypnutý.

A: Zaistite, aby bol sieťový kábel pevne pripojený a LCD displej zapnutý.

(Pozrite si časť Pripojenie k počítaču)

Q: "Správa **Check Signal Cable**".

A: Skontrolujte, či je signálový kábel pevne pripojený k PC alebo zdrojom videa.

(Pozrite si časť Pripojenie k počítaču)

A: Skontrolujte, či sú PC alebo zdroje videa zapnuté.

Q: "Správa **Not Optimum Mode**".

A: Skontrolujte maximálne rozlíšenie a frekvenciu videoadaptéra.

A: Porovnajte tieto hodnoty s údajmi v tabuľke Predvolené režimy časovania.

Q: Obraz sa vertikálne posúva.

A: Skontrolujte, či je signálny kábel bezpečne pripojený. V prípade potreby ho odpojte a znovu pripojte.

(Pozrite si časť Pripojenie k počítaču)

Q: Obraz nie je jasný, obraz je rozmazaný.

A: Spustite ladenie frekvencie **Coarse** a **Fine**.

A: Zapnite po odstránení všetkého príslušenstva (predlžovacích video káblov a pod.)

A: Rozlíšenie a frekvenciu nastavte na odporúčaný rozsah.

Q: Obraz je nestabilný a trasie sa.

A: Skontrolujte, či rozlíšenie a frekvencia nastavené pre počítačovú video kartu spadajú do rozsahu podporovaného LCD displejom. Ak nie, obnovte nastavenia na aktuálne Informácie pod ponukou LCD displeja a Predvolené režimy časovania.

Q: Na obraze sa zobrazujú televízni duchovia.

A: Skontrolujte, či rozlíšenie a frekvencia nastavené pre počítačovú video kartu spadajú do rozsahu podporovaného LCD displejom. Ak nie, obnovte nastavenia na aktuálne Informácie pod ponukou LCD displeja a Predvolené režimy časovania.

Q: Obraz je príliš tmavý alebo príliš svetlý.

A: Nastavte **brightness** a **contrast**.

(Pozrite si časť **Brightness**, **Contrast**)

Q: Farba obrazovky nekonzistentná.

A: Farbu nastavíte pomocou položky **Custom** v ponuke OSD Nastavenie ponuky.

Q: Farba obrazu je deformovaná tmavými tieňmi.

A: Farbu nastavíte pomocou položky **Custom** v ponuke OSD Nastavenie ponuky.

Q: Biela farba je slabá.

A: Farbu nastavíte pomocou položky **Custom** v ponuke OSD Nastavenie ponuky.

Q: Indikátor napájania bliká.

A: LCD displej práve ukladá zmeny vykonané v nastaveniach do pamäte OSD.

Q: Obrazovka je prázdna a kontrolka indikátora napájania bliká každých 0,5 alebo 1 sekundu.

A: LCD displej používa svoj systém správy napájania.

A: Stlačte ktorékoľvek tlačidlo na klávesnici.

Q: Obrazovka je prázdna a bliká.

A: Ak vidíte správu "**TEST GOOD**" na obrazovke po stlačení tlačidla MENU, skontrolujte pripojenia káblov medzi LCD displejom a počítačom, aby ste sa uistili, že je konektor správne pripojený.

Problémy spojené so zvukom

Poznámka

Nižšie sú uvedené problémy spojené so zvukovými signálmi a ich riešenia.

Q: Žiadny zvuk.

A: Zaistite, aby bol audio kábel pevne pripojený do portu audio-in na LCD displeji a audio-out na zvukovej karte.

(Pozrite si časť Pripojenie k počítaču)

A: Skontrolujte úroveň hlasitosti.

Q: Úroveň hlasitosti je príliš nízka.

A: Skontrolujte úroveň hlasitosti.

A: Ak je hlasitosť aj po zapnutí ovládania na maximum naďalej stále nízka, skontrolujte ovládanie hlasitosti na zvukovej karte počítača alebo v softvérovom programe.

Q: Zvuk je príliš vysoký alebo nízky.

A: Možnosti **Treble** a **Bass** nastavte na príslušné úrovne.

Problémy spojené s diaľkovým ovládačom

Poznámka

Uvedené sú tu problémy spojené s diaľkovým ovládačom a ich riešenia.

Q: Tlačidlá diaľkového ovládača nereagujú.

A: Skontrolujte polarity (+/-) batérií.

A: Skontrolujte, či nie sú batérie prázdne.

A: Skontrolujte, či je napájanie zapnuté.

A: Skontrolujte, či je sieťový kábel bezpečne pripojený.

A: Skontrolujte, či sa v blízkosti nenachádza špeciálna fluorescentná alebo neónová lampa.

Otázky a odpovede

Q: Ako môžem zmeniť frekvenciu?

A: Frekvenciu môžete zmeniť prekonfigurovaním grafickej karty.

Poznámka

podpora grafickej karty sa môže odlišovať v závislosti od použitej verzie ovládača. (Podrobnosti nájdete v príručke od počítača alebo grafickej karty.)

Q: Ako môžem nastaviť rozlíšenie?

A: Windows XP:

Rozlíšenie nastavte cez položky Control Panel (Ovládací panel) → Appearance and Themes (Vzhľad a nastavenie) → Display (Obrazovka) → Settings (Nastavenie).

A: Windows ME/2000:

Rozlíšenie nastavte cez položky Control Panel (Ovládací panel) → Display (Obrazovka) → Settings (Nastavenie).

* Podrobnosti získajte od výrobcu grafickej karty.

Q: Ako môžem nastaviť funkciu úspory napájania?

A: Windows XP:

Rozlíšenie nastavte cez položky Control Panel (Ovládací panel) → Appearance and Themes (Vzhľad a nastavenie) → Display (Obrazovka) → Screen Saver (Šetrič obrazovky).

Nastavte funkciu v NASTAVENÍ SYSTÉMU BIOS počítača. (Pozrite si príručku od systému Windows alebo od počítača).

A: Windows ME/2000:

Rozlíšenie nastavte cez položky Control Panel (Ovládací panel) → Display (Obrazovka) → Screen Saver (Šetrič obrazovky).

Nastavte funkciu v NASTAVENÍ SYSTÉMU BIOS počítača. (Pozrite si príručku od systému Windows alebo od počítača).

Q: Ako môžem vyčistiť vonkajší kryt/LCD panel?

A: Odpojte napájací kábel a potom vyčistite LCD displej pomocou jemnej handričky, pričom použite čistiaci roztok alebo obyčajnú vodu.

Na kryte nenechajte žiadny čistiaci prostriedok alebo škrabance. Nedovoľte, aby do LCD displeja vnikla voda.

Q: Ako môžem prehrávať video?

A: Video podporuje iba kodeky MPEG1 a WMV. Nainštalujte príslušný kodek, aby ste mohli prehrávať video. Uvedomte si, že niektoré z kodekov môžu byť nekompatibilné.

Poznámka

Skôr, ako zavoláte za účelom asistencie, skontrolujte informácie v tejto časti, aby ste vedeli, či môže problémy odstrániť svojpomocne. Ak potrebujete asistenciu, zavolajte na telefónne číslo v oblasti s informáciami alebo kontaktujte svojho predajcu.

Technické údaje

Všeobecne

Všeobecne	
Názov modelu	SyncMaster 460DRN-S,460DR-S

LCD panel	
Veľkosť	Uhlopriečka 46 " (116 cm)
Oblasť zobrazenia	1018,353 mm (H) x 572,544 mm (V)
Odstup pixlov	0,7455 mm (H) x 0,7455 mm (V)

synchronizácia	
Horizontálne	30 ~ 81 kHz
Vertikálne	56 ~ 85 Hz

Farba displeja
16,7 M

Rozlíšenie	
Optimálne rozlíšenie	1366 x 768 pri 60 Hz
Maximálne rozlíšenie	1920 x 1080 pri 60 Hz (RB)

Vstupný signál, prerušený

RGB analógové, DVI (Digital Visual Interface/Digitálne vizuálne rozhranie) zhodné s digitálnym pripojením RGB

0,7 Vp-p ± 5 %

Oddelená H/V synchronizácia, funkcia Composite, SOG

Úroveň TTL (V vysoká ≥ 2,0 V, V nízka ≤ 0,8 V)

Maximálne vzorkovanie
165 MHz (analógové, digitálne)

Prívod energie
AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60Hz ± 3 Hz

Signálový kábel

Kábel D-sub 15-kolíkov na 15-kolíkov, rozpojiteľný

Konektor DVI-D do DVI-D, rozpojiteľný

Rozmery (Š x V x H)/Hmotnosť	
Typ LANDSCAPE	1124,5 x 773,0 x 160,0 mm/48 kg
Typ PORTRAIT	678,0 x 1219,5 x 160,0 mm/47 kg

Upevňovacie rozhranie VESA	
Typ LANDSCAPE	600 mm x 400 mm

Upevňovacie rozhranie VESA	
Typ PORTRAIT	400 mm x 600 mm

Pokyny pre životné prostredie		
460DRN-S	Obsluha	Teplota : 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F)
		Vlhkosť : 10 % až 80 %, bez kondenzácie
	Skladovanie	Teplota : -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F)
		Vlhkosť : 5 % až 95 %, bez kondenzácie
460DR-S	Obsluha	Teplota : 0˚C ~ 40˚C (32˚F ~ 104˚F)
		Vlhkosť : 10 % až 80 %, bez kondenzácie
	Skladovanie	Teplota : -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F)
		Vlhkosť : 5 % až 95 %, bez kondenzácie

Funkcia pripojenia Plug and Play

Tento LCD displej môže byť nainštalovaný k akémukoľvek systému podporujúcemu funkciu Plug & Play. Takéto pripojenie LCD displeja k počítačovému systému vám poskytne najlepšie prevádzkové podmienky a nastavenia LCD displeja. Vo väčšine prípadov sa LCD displej nainštaluje automaticky, pokiaľ nechce používateľ použiť iné nastavenia.

Prijateľné body

V tomto produkte sú použité panely TFT-LCD, ktoré sú vyrobené s využitím pokročilej polovodičovej technológie s presnosťou vyššou ako 1 ppm (jedna milióntina). Ale pixely ČERVENEJ, ZELENEJ, MODREJ a BIELEJ farby môžu niekedy vyzerať ako jasné body alebo môžu byť viditeľné tzv. čierne pixely. Toto nie je znak nízkej kvality a vy môžete monitor bez problémov používať.

Napríklad, počet podpixelov TFT-LCD, ktoré sa nachádzajú v tomto produkte, je 3.147.264.

Poznámka

Návrh a vlastnosti sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Zariadenie triedy A

Šetrič energie

Tento LCD displej obsahuje vstavaný systém správy napájania s názvom PowerSaver. Tento systém šetrí energiu tak, že prepne váš LCD displej na režim s nižším napájaním, keď sa určitý čas nepoužíva. LCD displej sa automaticky prepne k bežnej prevádzke, keď stlačíte tlačidlo na klávesnici. Za účelom uchovania energie VYPNITE LCD displej, keď nie je potrebný alebo vtedy, keď ho necháte dlhý čas bez dozoru. Systém PowerSaver funguje s grafickou kartou kompatibilnou s grafickou kartou kompatibilnou s VESA DPM nainštalovanou v počítači. Aby ste nastavili túto funkciu, použite softvérový pomocný program nainštalovaný v počítači.

Úspora napájania (Keď sa používa ako sieťový monitor)

Stav		Normálna prevádzka	Režim úspory energie	Vypnutie (Prepínač)
Indikátor napájania		Zapnúť	Bliká	Vypnutý
Príkon	460DRN-S	480 wattov	Menej ako 5 watt	0 wattov

Úspora napájania (Keď sa používa ako normálny monitor)

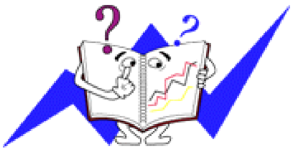
Stav		Normálna prevádzka	Režim úspory energie	Vypnutie (Prepínač)
Indikátor napájania		Zapnúť	Bliká	Vypnutý
Príkon	460DR-S	410 wattov	Menej ako 2 watt	0 wattov

Predvolené režimy časovania

Ak signál prenášaný z počítača je rovnaký ako nasledujúce predvolené režimy časovania, obrazovka sa automaticky nastaví. Avšak, ak sa signál odlišuje, obrazovka sa môže vypnúť zatiaľ, čo svieti LED kontrolka napájania. Obráťte sa na príručku od grafickej karty a obrazovku nastavte nasledujúcim spôsobom.

Režim zobrazenia	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Vzorkovanie (MHz)	Synchronizačná polarita (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 848 x 480	31,020	60,000	33,750	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 768	47,776	59,870	79,500	-/+
VESA, 1280 X 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+

Režim zobrazenia	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Vzorkovanie (MHz)	Synchronizač-ná polarita (H/V)
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1920 x 1080	66,587	59,934	138,500	+/-



Horizontálna frekvencia

Čas potrebný na nasnímanie jedného riadku spája-júceho vodorovne pravý okraj s ľavým okrajom ob-razovky sa označuje ako horizontálny cyklus a opačná hodnota horizontálneho cyklu sa označuje ako horizontálna frekvencia. Jednotky: kHz

Vertikálna frekvencia

Podobne ako fluoreskujúca lampa musí aj obrazovka mnohokrát za sekundu opakovať rovnaký obraz, aby ho zobrazila pre používateľa. Početnosť tohto opa-kovania sa označuje ako vertikálna frekvencia alebo obnovovacia frekvencia. Jednotky: Hz

Informácie

Pre lepšie zobrazenie

Nastavte rozlíšenie počítača a rýchlosť zobrazovania obrazu (obnovovaciu frekvenciu) v počítači tak, ako je popísané nižšie, aby ste si vychutnali najlepšiu kvalitu obrazu. Ak sa pri TFT-LCD nezabezpečí najlepšia kvalita obrazu, na obrazovke sa môže zobraziť nerovnomerná kvalita obrazu.

- Rozlíšenie: 1366 x 768
- Vertikálna frekvencia (obnovovacia frekvencia): 60 Hz

V tomto produkte sú použité panely TFT-LCD, ktoré sú vyrobené s využitím pokročilej polovodičovej technológie s presnosťou vyššou ako 1 ppm (jedna milióntina). Ale pixely ČERVENEJ, ZELENEJ, MODREJ a BIELEJ farby môžu niekedy vyzerať ako jasné body alebo môžu byť viditeľné tzv. čierne pixely. Toto nie je znak nízkej kvality a vy môžete monitor bez problémov používať.

- Napríklad, počet podpixelov TFT-LCD, ktoré sa nachádzajú v tomto produkte, je 3.147.264.

Keď čistíte vonkajšiu stranu monitora a panelu, použite odporúčané malé množstvo čistiaceho prostriedku pomocou jemnej handričky na leštenie. Netlačte na oblasť LCD, ale ju jemne vyčistite. Ak sa vyvinie nadmerný tlak, môže sa vytvoriť fľak.

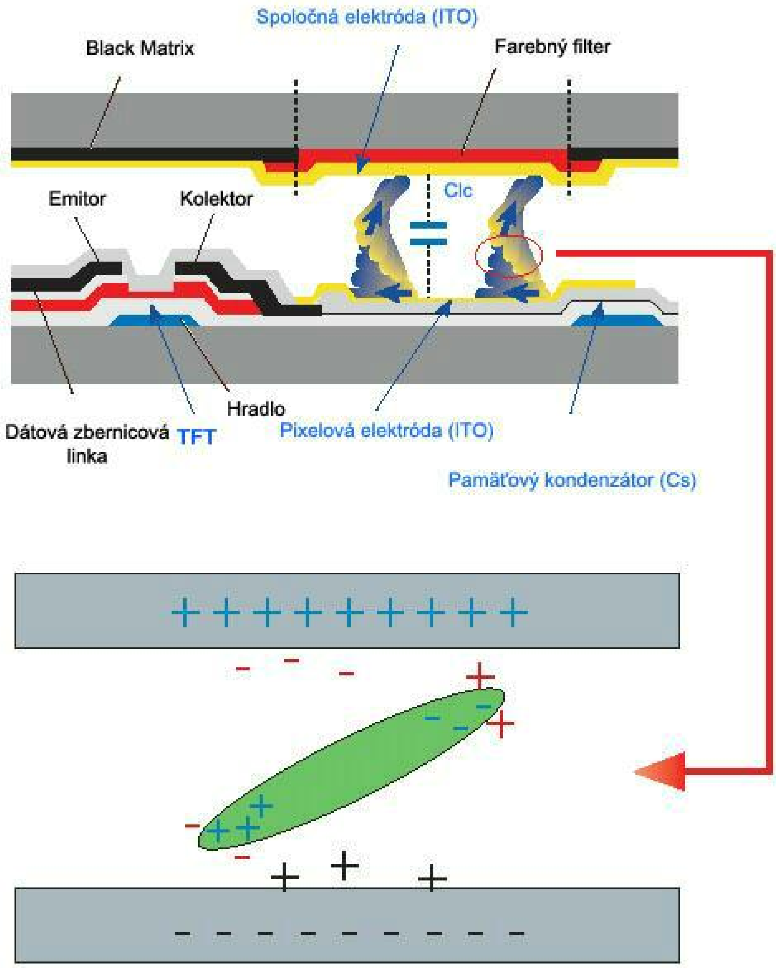
Ak nie ste spokojní s kvalitou obrazu, môžete zaistiť lepšiu kvalitu obrazu tak, že vykonáte na obrazovke displeja „funkciu **Auto Adjustment**“, ktorá sa zobrazí po stlačení automatického tlačidla. Ak sa po automatickom nastavení stále zobrazuje šum, použite funkciu nastavenia **Fine**/**Coarse**.

Keď dlhší čas necháte zobrazený statický obraz, môže sa zobraziť zvyškový obraz alebo rozmazanosť. Prepnite režim na režim úspory energie, prípadne nastavte šetrič obrazovky, aby sa menil obraz, keď idete na dlhší čas preč od monitora.

INFORMÁCIE O PRODUKTE (Bez retencie obrazu)

Čo je retencia obrazu?

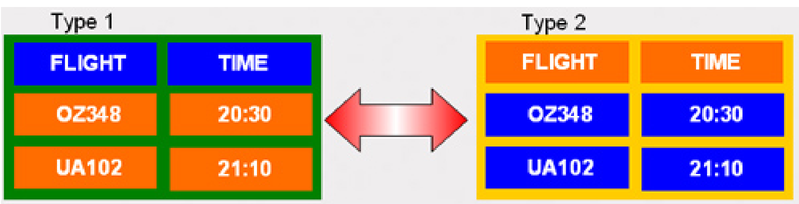
Zastavenie obrazu sa nemusí objaviť, keď panel LCD pracuje za bežných podmienok. Bežné podmienky sú definované ako plynulá zmena video vzorov. Keď sa LCD panel používa dlhý čas s pevným vzorom (-viac ako 12 hodín-), môže sa vyskytnúť mierny rozdiel medzi elektródami, ktoré vytvárajú tekutý kryštál (LC) v pixeli. Rozdiel napätia medzi elektródami sa časom zvyšuje, čo spôsobí odklon tekutého kryštálu. Keď sa tento jav vyskytne, budete môcť vidieť predchádzajúci obraz aj po zmene vzoru. Aby sa tomu zabránilo, musí sa znížiť zozbieraný rozdiel v napätí.



Vypnutie, šetrič obrazovky alebo režim úspory napájania

- Po 20 hodinách používania vypnite napájanie aspoň na 4 hodiny
- Po 12 hodinách používania vypnite napájanie aspoň na 2 hodiny
- Nastavte monitor tak, aby sa vypínal schémou napájania s vlastnosťami počítačového displeja.
- Ak je to možné, použite šetrič obrazovky - odporúčame jednofarebný alebo pohyblivý šetrič obrazovky.

Pravidelne meňte farebné informácie



Poznámka

Použite dve rôzne farby

Meňte farebné informácie medzi 2 rôznymi farbami každých 30 minút.

- Predchádzajte používaniu kombinácie znakov a farby pozadia s veľkým rozdielom v osvetlení.

  Nepoužívajte sivé farby, ktoré môžu jednoducho spôsobiť retenciu obrazu.

  Predchádzajte: Farbám s veľkým rozdielom v svietivosti (Čiernobiela, sivá)



Pravidelne meňte farbu znakov

- Použite jasné farby s malým rozdielom v svietivosti.

  - Cyklus : Každých 30 minút meňte farbu znakov a pozadia



- Každých 30 minút zmeňte znaky pomocou pohybu.



- Aby všetky oblasti pravidelne zobrazovali pohyblivý obraz spolu s pohyblivým logom.

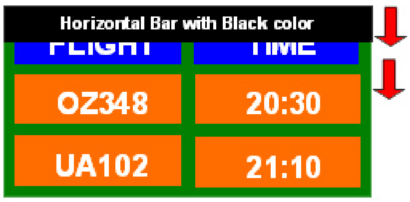
  - Cyklus : Po 4 hodinách používania zobrazte na 60 sekúnd pohyblivý obraz spolu s pohyblivým logom.

- Najlepší spôsob na ochranu vášho monitora pred retenciou obrazu je vypnutie napájania, prípadne nastavenie PC alebo systému, aby používal program šetriča obrazovky, keď ho nepoužívate. Všetky zručné služby budú obmedzené na základe inštruktážnej príručky.

Na produkt použite funkciu rolovania obrazu

- Použite funkciu rolovania obrazovky

  - Symptóm: Horizontálny pruh čiernej farby sa pohybuje nahor a nadol.



- Vyberte metódu

- Inštruktážna príručka: Ponuka OSD -> Nastavenie -> Bezpečnostná obrazovka -> Rolovanie obrazovky

- Časový interval: 1 až 10 hodín (odporúčaný : 1)
- Doba trvania: 1 až 5 sekúnd (odporúčaná: 5)

Poznámka

(Pozrite si Používateľskú príručku na dodanom disku CD v časti „Funkcia OSD“, pretože niektoré modely nie sú dostupné)

Na produkt použite funkciu pixelu obrazovky

- Použite funkciu pixelu obrazovky

  - Symptóm: Body čiernej farby sa pohybujú nahor a nadol.

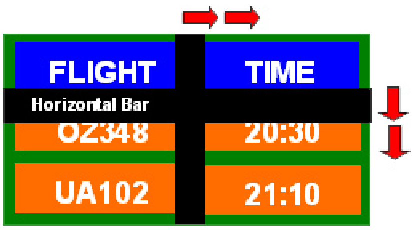


- Vyberte metódu

- Inštruktážna príručka: Ponuka OSD -> Nastavenie -> Bezpečnostná obrazovka -> Pixel
- Časový interval: 1 až 10 hodín (odporúčaný : 1)
- Doba trvania: 10 až 50 sekúnd (odporúčaná: 50)

- Použite funkciu lišty obrazovky

  - Symptóm: Horizontálny/vertikálny pruh čiernej farby sa pohybuje nahor a nadol.



- Vyberte metódu

- Inštruktážna príručka: Ponuka OSD -> Nastavenie -> Bezpečnostná obrazovka -> Pruh
- Časový interval: 1 až 10 hodín (odporúčaný : 1)
- Doba trvania: 10 až 50 sekúnd (odporúčaná: 50)

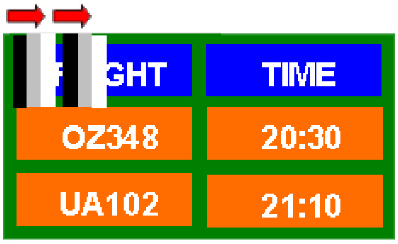
Poznámka

(Pozrite si Používateľskú príručku na dodanom disku CD v časti „Funkcia OSD“, pretože niektoré modely nie sú dostupné.)

Na produkt použite funkciu vymazania obrazu

- Použite funkciu vymazania obrazovky

  - Symptóm: 2 Vertikálne bloky sa pohybujú podľa vymazávania displeja



- Vyberte metódu

- Inštruktážna príručka: Ponuka OSD -> Nastavenie -> Bezpečnostná obrazovka -> Vymazávač
- Časový interval: 1 až 10 hodín (odporúčaný : 1)
- Doba trvania: 10 až 50 sekúnd (odporúčaná: 50)

Poznámka

(Pozrite si Používateľskú príručku na dodanom disku CD v časti „Funkcia OSD“, pretože niektoré modely nie sú dostupné)

Príloha

Skontaktujte SAMSUNG WORLDWIDE (Celosvetový Samsung)

Poznámka

Ak máte nejaké otázky alebo komentáre ohľadom produktov spoločnosti Samsung, prosím, skontaktujte centrum starostlivosti o zákazníkov spoločnosti SAMSUNG.

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America		
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com/at

Europe

BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH REPUBLIC	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com/cz
	[illegible]	
DENMARK	8 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	30 - 6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	01 4863 0000	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (7267864, € 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	3 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	075 - SAMSUNG (726 78 64)	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858 400-810-5858 010-6475 1880	http://www.samsung.com/cn
	HONG KONG:3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282 1-800-3000-8282 1800 110011	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG(0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com/ae

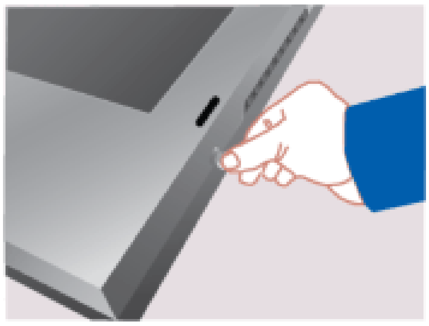
Čistenie

Poznámka

Keďže sa pod sklom môžu vytvárať cudzie látky, ako napríklad prach, keď sa spustí ventilátor, aby zabránil zvyšovaniu teploty panelu z dôvodu podstatných charakteristík tohto produktu, vyčistite produkt v súlade s nasledujúcim procesom: Avšak pre čistiaci roztok nepoužívajte vosk, benzén, alkohol, riedidlo, repelent na komáre, osviežovač vzduchu alebo mazací prostriedok.



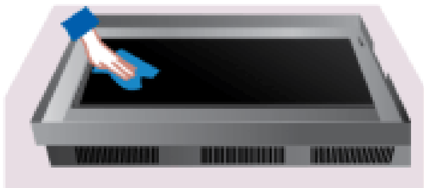
1. A:KRYT DRŽIAKA



2.Odstráňte štyri (4) skrutky pomocou mince.



3. Uistite sa, že na odstraňovaní KRYTU PREDNÉHO RÁMU pracujú dvaja ľudia.



4. Vnútornú stranu RÁMU vyčistite jemnou handričkou.

Poznámka

Montáž produktu prebieha v opačnom poradí ako pri odstraňovaní.

Pojmy

Odstup bodov	Obraz na monitore sa skladá z červených, zelených a modrých bodov. Čím sú body bližšie pri sebe, tým vyššie je ich rozlíšenie. Vzdialenosť medzi dvomi bodmi rovnakej farby sa označuje ako „odstup bodov“. Jednotky: mm
Vertikálna frekvencia	Obrazovka sa musí niekoľkokrát za sekundu prekresliť, aby mohla vytvoriť a zobraziť obraz pre používateľa. Početnosť tohto opakovania za sekundu sa označuje ako vertikálna frekvencia alebo obnovovacia frekvencia. Jednotky: Hz Príklad: Ak sa rovnaké svetlo opakuje 60-krát za sekundu, považuje sa to za 60 Hz.
Horizontálna frekvencia	Čas potrebný na načítanie jedného riadku vodorovne spájajúceho pravý okraj s ľavým okrajom obrazovky sa označuje ako horizontálny cyklus. Opačná hodnota horizontálneho cyklu sa označuje ako horizontálna frekvencia. Jednotky: kHz
Metódy prekladania a neprekladania	Zobrazenie horizontálnych riadkov na obrazovke zhora nadol postupne po sebe sa označuje ako metóda neprekladania zatiaľ, čo zobrazovanie nepárnych riadkov a potom párnych sa označuje ako metóda prekladania. Metóda neprekladania sa používa pri väčšine monitorov na zaistenie

jasného obrazu. Metóda prekladania je rovnaká ako sa používa v TV prijímačoch.

Plug & Play

Je funkcia, ktorá poskytuje zobrazenie v najlepšej kvalite pre používateľa, čo umožňuje počítaču a monitoru automaticky vymieňať informácie. Tento monitor dodržiava medzinárodnú normu VESA DDC pre funkciu Plug & Play.

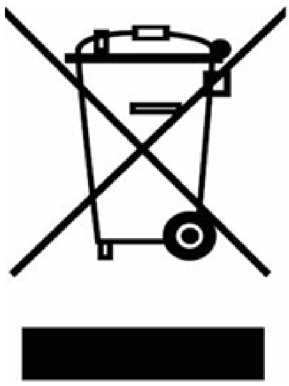
Rozlíšenie

Počet horizontálnych a vertikálnych bodov, ktoré sa používajú na vytvorenie zobrazovaného obrazu, sa nazýva „rozlíšenie“. Toto číslo zobrazuje presnosť zobrazovania. Vysoké rozlíšenie je dobré pre vykonávanie viacerých úloh, pretože sa na obrazovke môže zobraziť viac obrazových informácií.

Príklad: Ak je rozlíšenie 1366 x 768, znamená to, že obraz je zložený z 1366 horizontálnych bodov (horizontálne rozlíšenie) a 768 vertikálnych čiar (vertikálne rozlíšenie).

Správna likvidácia

Správna likvidácia tohoto výrobku (Elektrotechnický a elektronický odpad)



(Platné pre Európsku úniu a ostatné európske krajiny so systémom triedeného odpadu)

Toto označenie na výrobku, príslušenstve alebo v sprievodnej brožúre hovorí, že po skončení životnosti by produkt ani jeho elektronické príslušenstvo (napr. nabíjačka, náhlavná súprava, USB kábel) nemali byť likvidované s ostatným domovým odpadom. Prípadnému poškodeniu životného prostredia alebo ľudského zdravia môžete predísť tým, že budete tieto výrobky oddeľovať od ostatného odpadu a vrátite ich na recykláciu.

Používatelia v domácnostiach by pre podrobné informácie, ako ekologicky bezpečne naložiť s týmito výrobkami, mali kontaktovať buď predajcu, ktorý im ich predal, alebo príslušný úrad v mieste ich bydliska.

Priemyselní používatelia by mali kontaktovať svojho dodávateľa a preveriť si podmienky kúpnej zmluvy. Tento výrobok a ani jeho elektronické príslušenstvo by nemali byť likvidované spolu s ostatným priemyselným odpadom.

Správna likvidácia batérií v tomto výrobku



(Aplikovateľné v krajinách Európskej únie a v ostatných európskych krajinách, v ktorých existujú systémy separovaného zberu batérií.)

Toto označenie na batérii, príručke alebo balení hovorí, že batérie v tomto výrobku by sa po skončení ich životnosti nemali likvidovať spolu s ostatným domovým odpadom. V prípade takéhoto označenia chemické symboly Hg, Cd alebo Pb znamenajú, že batéria obsahuje ortuť, kadmium alebo olovo v množstve presahujúcom referenčné hodnoty smernice

Správna likvidácia batérií v tomto výrobku

2006/66/ES. Pri nevhodnej likvidácii batérií môžu tieto látky poškodiť zdravie alebo životné prostredie.

Za účelom ochrany prírodných zdrojov a podpory opätovného použitia materiálu batérie likvidujte oddelene od iných typov odpadou a recyklujte ich prostredníctvom miestneho systému bezplatného zberu batérií.

Poznámka

Nabíjateľnú batériu v tomto výrobku nie je možné vymeniť užívateľom. Ohľadom informácií týkajúcich sa výmeny batérie, prosím, kontaktujte poskytovateľa služby.

Oprávnenie

Tento dokument podlieha zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.

Samsung Electronics Co., Ltd. nebude zodpovedná za chyby nachádzajúce sa v tejto príručke alebo za náhodné, prípadne následné škody spojené so zariadením, výkonom alebo používaním tohto materiálu.

Samsung je registrovaná obchodná známka spoločnosti Samsung Electronics Co., Ltd.; Microsoft, Windows a Windows NT sú registrované obchodné známky spoločnosti Microsoft Corporation; VESA, DPM a DDC sú registrovaná obchodné známky spoločnosti Video Electronics Standard Association; názov a logo ENERGY STAR® sú registrované obchodné známky organizácie U.S. Environmental Protection Agency (EPA). Všetky ostatné názvy produktov uvedené v tomto dokumente môžu byť obchodné známky alebo registrované obchodné známky ich príslušných vlastníkov.

TruSurround XT, SRS a Symbol (●) sú obchodnými známkami spoločnosti SRS Labs, Inc.
Technológia TruSurround XT sa používa na základe licencie od spoločnosti SRS Labs, Inc.